

# SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO.

---

## I.

---

### 4.

Yleinen katsaus Suomen ulkomaiseen merenkulkuun ja kauppaan

vuosina 1876—1878.

(Navigation et Commerce extérieur en 1876—1878).

---

HELSINGISSÄ,

Keisarillisen Senatin kirjapainossa, 1881.

## Sisältö.

### Tekstiä (sivv. 1—14).

|  | Siv. |
|--|------|
| Yleinen katsaus kauppa-oloihin 1876—1878 . . . . .   | 1.   |
| Merenkulku . . . . .   | 2.   |
| Ulkomainen kauppa ylipäänsä . . . . .  | 7.   |
| Muutamien tärkeinten tänne tuotujen nautinto- ja tarvetavarain vertaaminen viimeisiltä vuosikymmeniltä . . . . .                   | 9.   |
| Niiden määrän vertaaminen, joihin muutamien tärkeinten tavarain ulosvienti viimeisten vuosikymmenten kuluessa on noussut . . . . . | 12.  |

### Tauluja (sivv. 1—79).

|  |     |
|--|-----|
| 1. Yleinen katsaus merenkulkuun ja tavaravaihtoon Suomen haminoissa 1876—1878 . . . . .  | 2.  |
| 2. Erinäisistä maista Suomeen lastilla tulleiden laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .           | 8.  |
| 3. Suomesta eri maihin lastilla lähteneiden laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .                | 14. |
| 4. Taulu, josta nähdään vuosina 1876—1878 lastilla tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus ja laatu . . . . .                        | 20. |
| 5. Taulu, josta nähdään suomalaisten ja muukalaisten laivain osuus Suomen merenkulku-yhdistykseen muiden maiden kanssa 1876—1878 . . . . . | 26. |
| 6. Suomen tavaravaihto ulkomaan kanssa, sen arvo verrattuna tullituloihin . . . . .  | 27. |
| 7. Suomeen eri maista tuotujen tavarain arvo . . . . .   | 28. |
| 8. Suomesta eri maihin ulosvietyjen tavarain arvo . . . . .  | 34. |
| 9. Suomen tärkeämpäin tuontitavarain määrä tahi arvo verrattuna toisiinsa vuosilta 1876—1878 . . . . .                                     | 40. |
| 10. Suomesta ulosvietyjen tavarain määrä tahi arvo verrattuna toisiinsa vuosilta 1876—1878 . . . . .                                       | 51. |
| 11. Suolain ja jyvän tuonti vuosina 1876—1878, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .                               | 58. |
| 12. Kahvin ja sokerin tuonti vuosina 1876—1878, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .                              | 60. |

## Table des matières.

### Texte (pages 1—14).

|  | Pag. |
|--|------|
| Aperçu général de la situation du commerce en 1876—1878 . . . . .  | 1.   |
| Navigation . . . . .   | 2.   |
| Commerce extérieur en général . . . . .  | 7.   |
| Comparaison des quantités importées de quelques articles de la consommation pendant une série d'années . . . . . | 9.   |
| Comparaison des quantités exportées de quelques marchandises les plus considérables . . . . .                    | 12.  |

### Tableaux (pages 1—79).

|   |     |
|---|-----|
| 1. Aperçu du mouvement de la navigation et du commerce dans les ports de la Finlande en 1876—1878 . . . . .   | 2.  |
| 2. Navigation par pays de provenance. Nombre et tonnage des navires entrés avec chargement . . . . .  | 8.  |
| 3. Navigation par pays de destination. Nombre et tonnage des navires sortis avec chargement . . . . .   | 14. |
| 4. Mouvement de la navigation en 1876—1878, par pavillon . . . . .  | 20. |
| 5. Table, indiquant la proportion entre les navires finlandais et les navires étrangers dans la navigation entre la Finlande et l'étranger en 1876—1878 . . . . . | 26. |
| 6. Valeur des marchandises remplacées entre la Finlande et l'étranger, comparée aux revenus de la douane *) . . . . .   | 27. |
| 7. Valeur des marchandises importées en Finlande, d'après les pays de provenance . . . . .  | 28. |
| 8. Valeur des marchandises exportées de la Finlande, d'après les pays de destination . . . . .  | 34. |
| 9. Quantité ou valeur des marchandises plus considérables importées en Finlande en 1876—1878 . . . . .  | 40. |
| 10. Quantité ou valeur des marchandises plus considérables exportées de la Finlande en 1876—1878 . . . . .  | 51. |
| 11. Répartition de l'importation du sel et du blé, d'après les ports . . . . .  | 58. |
| 12. Répartition de l'importation du café et du sucre, d'après les ports . . . . .   | 60. |

\*) Les valeurs de l'importation et de l'exportation sont basées sur les prix courants des marchandises (la douane y comprise) dans les ports de la Finlande. L'importation et l'exportation des métaux précieux monnayés et en barres sont compris dans les sommes.

|  |     |
|--|-----|
| 13. Metsäntuotteen ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .   | 61. |
| 14. Metsäntuotteen ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen (jatk.) . . . . .   | 64. |
| 15. Karjantuotteen ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .   | 66. |
| 16. Taulu, josta nähdään tuotujen ja ulosvietyjen jyvän keskinäinen suhta vuosina 1876—1878 . . . . .  | 68. |
| 17. Suomen tärkeinten tuontitavarain raha-arvot 1876—1878, sekä nämät prosenttina siitä summasta, johon koko vuotuinen tuonti on arvattu . . . . .         | 70. |
| 18. Suomen tärkeinten ulosvientitavarain raha-arvot 1876—1878, sekä nämät prosenttina siitä summasta, johon koko vuotuinen ulosvienti on arvattu . . . . . | 71. |
| 19. Yleinen katsaus kaupunkien kauppalaivastoon vuosina 1876—1878 . . . . .  | 72. |
| 20. Yleinen katsaus maalaislaivojen lukumäärään ja kantavuuteen vuosina 1876—1878 . . . . .  | 74. |

|  |     |
|--|-----|
| Vertaileva taulu rahoista, mitoista ja painoista . . . . . | 80. |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| 13. Produits forestiers exportés de la Finlande. Répartition par ports . . . . .  | 61. |
| 14. Produits forestiers exportés de la Finlande. Répartition par ports (suite) . . . . .  | 64. |
| 15. Exportation des produits des bestiaux, par villes et par les douanes frontières . . . . .   | 66. |
| 16. Table comparatif de l'importation et de l'exportation du blé, en 1876—1878. . . . .   | 68. |
| 17. Marchandises les plus considérables importées en Finlande en 1876—1878, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'importation annuelle . . . . .    | 70. |
| 18. Marchandises les plus considérables exportées de la Finlande en 1876—1878, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'exportation annuelle . . . . . | 71. |
| 19. Marine marchande des villes en 1876—1878. . . . .   | 72. |
| 20. Marine marchande des communes rurales en 1876—1878. . . . .   | 74. |

|   |     |
|---|-----|
| Tableau comparatif des monnaies, mesures et poids . . . . . | 80. |
|---|-----|

## Oikaisuja:

Siv. 40. Vuosina 1876—1878 tuotujen *apelsiinien* keskimäärä, ilmoitettu leivisköissä, on epähuomiosta verrattu edellisen viisivuotiskauden keskimäärään, vaikka tämä ilmoitetaan kappaleissa. Vertauksen johtopäätös on niin muodoin vallan väärä.

Siv. 56. Tullikamarien parseeli-ulosvedoissa löytyvien virheellisten perustietojen johdosta *tulitikkujen* ulosvienti vuonna 1876 ilmoitetaan 1,568,446 laatikoksi (à 1,000 rasiaa), mutta on sittemmin huomattu oikeastansa tehneen vaan 3,013. Keskimäärä tältä kolmen vuoden aikakaudelta muuttuu tämän kautta 2,079:ksi, ja vertaus edellisen viisivuotiskauden keskimäärään antaa johtopäätökseksi — 7,505.

Vuosina 1876—1878 Suomen kaupan ja merenkulun olot eivät likimainkaan olleet niin edullisia kuin lähinnä edellisen viisivuotisaikakauden kuluessa. Suomen, hopeaan perustettu, raha menetti siitä syystä, että mainitun metallin arvo äkkiä alentui, taas sen vakuuden, jonka rahamuuutos 8 p:ltä Marraskuuta 1865 sille oli antanut. Sittekin kurssi Hampurin suhteen alussa vuotta 1876 oli merkitty 130 ja Lontoon suhteen 26,50, se heinäkuussa samana vuonna nousi, edellisen paikan suhteen 150:een, jälkimäisen suhteen 30,75:een. Myöhemmin se kyllä taas alentui, niin että se vuoden lopussa oli Hampurin suhteen 133,40 ja Lontoon suhteen 27,35; mutta juuri nämät kovat vaihtelemiset vaikuttivat tietysti ehkäisevällä tavalla asiain raittiiseen toimitamiseen ja estivät kauppauumien tasaista menoa. Julistus 9 p:ltä Elokuuta 1877 Suomen suuriruhtinamaan rahasta teki tosin näistä rahan-arvon vaihtelemisista lopun ja pani jälleen toimeen vakavan kultaan perustetun rahajärjestelmän, mutta muita seikkoja ilmaantui sen sijaan, jotka mailman-kauppaa ylipäänsä raukaisivat. Huhtikuussa 1877 syttyi sota Wenäjän ja Turkin välillä, ja tämä ehdittiin tuskin päättää, ennenkuin seuraavana vuonna Wenäjän ja Ison Britannian keskinäiset valtiolliset olot saivat niin uhkaavan muodon, että 1854 ja 1855 vuosien tapausten kertomista ei tarvittu katsoa mahdottomaksi tahi edes epäiltäväksi-kään. Rahtimaksut, jotka jo ennestään olivat huonot, alentuivat yhä, ja puutavaramarkkinoillakin pääsi suurempi huolestuminen vallitsemaan. Tuo enemmän ja enemmän alentuva Wenäjän kurssi vaikeutti Suomen tuotetten ulosvientiä keisarikuntaan, samalla haavaa kuin se antoi aihetta melkeästi enentyneeseen Wenäjän tehdastavarain sieltä tänne tuontiin. Lisäksi tuli vielä, että elonsaaliit kotona Suomessa eivät myöskään olleet runsaita. Vuonna 1877 sato pohjoisissa lääneissä meni niin niukaksi, että suuret osat maattamme taidettiin katsoa todellisen kadon saaneiksi.

Nyt mainituista epäsuotuisista oloista huolimatta, Suomen tavaravaihto ulkomaan kanssa oli erittäinkin kahtena

ensimmäisenä vuonna 1876 ja 1877 sangen vilkas. Varsinkin meidän ulosvientimme silloin nousi suurempaan arvoon kuin tiettävästi koskaan ennen. Samat syyt, jotka jossakin määrin ehkäisivät tuontia, s. t. s. ulkomaisen rahan korkea kurssi, antoivat epäilemättä tilaisuutta edullisempaan Suomen tuotetten myymiseen ulkomailla sekä matkaansaattivat siten, ainakin osaksi, tuon melkein nousemisen ulosviennissämme. Tähän tuli, että uudet ja paremmat kulkuneuvot näinä vuosina asettivat suuret jaksot maattamme suorakohtaisempaan yhdistykseen muiden maiden kanssa ja niin muodoin lavensivat sitä alaa, jolla ulosvientitavaroita edullisesti voitiin valmistaa. Etevin ja tärkein näistä uusista kulkuneuvoista oli Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie, joka 22 p. Kesäkuuta 1876 avattiin liikettä varten ja yhdisti maamme vanhimman viljelyseudun ja suurimmat tehtaanpiirit siihensaakkaiseen rautatienverkkoon. Seuraavana vuonna Mikkeliin vievän kulkuväylän kanavatyöt päätettiin, niin että tämä kaupunki tuli suorakohtaiseen merenkulku-yhdistykseen Saimaan ja Suomen lahden kanssa. Kaupunki sai oman tullikamarinkin armollisen Julistuksen kautta 20 p:ltä Helmikuuta 1878. Aikaisemmin eli 30 p. Toukokuuta 1876 oli tullitoimisto laitettu Tampereelle, ja Turun kaupungille oli annettu yhtäläinen lavennettu välivarasto-oikeus kuin ennen oli myönnetty semmoisten tavarain suhteen, jotka meritse taikka rautatiellä tuotiin ulkomaalta tahi Wenäjältä Helsinkiin ja Wiipuriin sekä sieltä samalla tavoin vietiin johonkin paikkaan ulos maasta. Tavarain tuojille, varsinkin sisämaassa, suotiin myös melkeä helpoitus armollisen Julistuksen kautta 21 p:ltä Maaliskuuta 1877, joka sallii, että tullaamaton tavara, joka ulkomaalta on tuotu johonkin Suomen merikaupunkiin, saadaan meritse taikka rautatiellä kuljettaa johonkin muuhun oman maan paikkaan, missä tullikamari löytyy.

Uusia tullikamareita laitettiin nyt puheen-alaisina kolmena vuonna, kuten jo mainittiin, Mikkeliin sekä Kotkan saarelle. Jälkimäinen astui toimeen 15 p. Toukokuuta 1877.

Kaksi uutta kauppalaakin perustettiin, toinen Mikonniemelle Nurmeksen pitäjään 5 p. Joulukuuta 1876, toinen Lahden kylään Hollolan pitäjään 5 p. Kesäkuuta 1878.

Muista sanotun ajan kuluessa ilmaantuneista asetuksista, jotka Suomen kaupan ja merenkulun suhteen olivat tärkeitä, seuraavat vielä ovat mainittavat: Hänen Keisarillisen Majesteettinsa armollinen asetus laivojen mittaamisesta, annettu 4 p. Lokakuuta 1876, jonka johdosta laivojen kantavuus määrätään niiden sisällisen tilavuuden jälkeen ja lasketaan ton'in mukaan, joka vastaa 108,2 Suomen tahi 100 Englannin kuutiojalkaa; armollinen julistus 13 p:ltä Joulukuuta 1876, jonka kautta säädetään, että vuodesta 1878 alkaen pitää toistaiseksi ja siksi kuin siitä toisin määrätään, kaikista Suomeen sisääntulevista ja tullin-alaisista tavaroista, niinkuin tähänkin saakka, maksettaman lisätulli, joka merenkulkumakson nimellä ylöskannetaan kolmella prosentilla vahvistetusta tullimaksosta, sekä armollinen julistus 14 p:ltä Maaliskuuta 1877, jonka johdosta tullimaksot saanaamattomista taikka sahalla vaan poikkileikatuista puu-aineista, jotka Suomesta ulos viedään, vahvistettiin 2 1/2 penniksi kuutiojalalta jyrkemmistä ympyriäisistä, vähintänsä 6 jalan pituisista puu-aineista, 1 1/2 penniksi samankaltaisista, 6 jalkaa

lyhyemmistä puu-aineista, kuin myös sähkölennätintolpista, rautatienpölkkyistä, pitpropsista y. m., 1 penniksi käsipaa-koista, sauvoimista, airoista ja airon-aineista sekä 2 ja 1 penniksi nelitahkoisista veistetyistä tahi vuolluista puu-aineista, niiden paksuutta ja pituutta myöten. Mitä erittäin tulee kauppaan Wenäjän kanssa, suotiin 5 p. Helmikuuta 1878 että kaikenlaisia säilytetyitä elatus-aineita saadaan ilman tullia maksamatta sinne viedä Suomesta, sillä ehdolla kuitenkin, että tavaroita seuraa todistus niiden suomalaisesta alkuperästä.

Kun armollista asetusta laivanmittauksesta vasta 1 p. Kesäkuuta 1877 aljettiin käyttää sekä kun sen ohessa vielä kahden vuoden viivytys-aika oli myönnetty aikaisemmin vanhemman asetuksen mukaan mitatuille suomalaisille laivoille eunen kuin niitä tarvittiin uudestansa mitata, pysyi tuo vanha lästinlasku, paria poikkeusta lukuun ottamatta, vielä vuosina 1876—1878 voimassa maamme tullikamarien tekemissä laivaluetteloissa. Se on sen vuoksi tämänkin teoksen tauluissa vielä pysytetty. Mainitussa asetuksessa säädettiin muuten, että sattuvissa tapauksissa kymmenen lästiä katsottaisiin yhdeentekeväksi kuin yhdeksäntoista ton'ia.

## Merenkulku.

(Taulut 1—5 sekä 19—20).

Suomen kauppalaivastossa oli allamainittujen vuosien lopulla seuraava määrä laivoja:

|                | Luku laivoja. | Luku lästejä. | Vastaavaa registerton'ia. |
|----------------|---------------|---------------|---------------------------|
| 1876 . . . . . | 1,784         | 159,616       | 303,270,4                 |
| 1877 . . . . . | 1,997         | 159,367       | 302,797,3                 |

Vuodelta 1878 ilmoitukset maalaislaivoista ovat niin epätäydellisiä, että mitään varmoja numerotietoja Suomen kauppalaivaston suuruudesta ja kantavuudesta sanotun vuoden lopussa ei ole voitu niistä saada. Kun 19 ja 20 taulussa löytyviä yksityisten kuntien numeroita verrataan toisiinsa, huomataan kuitenkin, että mainittavia muutoksia kauppalaivaston suhteen ylimalkain ei ole tapahtunut kolmen vuoden aikana sekä että se niin muodoin ainakin laivojen yhteenlasketuun kantavuuteen katsoen lienee ollut melkein yhtä suuri vuo-

den lopussa kuin sen alussa. Mitä sen sijaan laivojen lukumäärään tulee, on tämä eri vuosien tiedoissa vaihdellut varsin suuresti, kuten muun muassa nähdään seuraavasta kokoonpanosta:

|                 | Kaupunginlaivoja. | Maalaislaivoja. | Yhteensä. |
|-----------------|-------------------|-----------------|-----------|
| V. 1871 . . . . | 610               | 1,160           | 1,770     |
| „ 1872 . . . .  | 640               | 1,173           | 1,813     |
| „ 1873 . . . .  | 635               | 1,284           | 1,919     |
| „ 1874 . . . .  | 667               | 1,287           | 1,954     |
| „ 1875 . . . .  | 706               | 934             | 1,640     |
| „ 1876 . . . .  | 697               | 1,087           | 1,784     |
| „ 1877 . . . .  | 759               | 1,238           | 1,997     |
| „ 1878 . . . .  | 728               | ?               | ?         |

20:nnessä taulussa löytyvien erityistietojen likempi tarkastaminen selittää kohta syyt näihin eriäviin summiin. Muu-

tamina vuosina ja muutamissa kihlakunnissa kruununvoudit ovat luetteloihinsa ottaneet ainoastaan semmoiset laivat, joilla on ollut vähintäänkin 25 lästin kantavuus, muina vuosina sen sijaan he ovat ilman poikkeuksetta luetteloihinsa laske-neet kaikki enemmän kuin viisi lästiä kantavat laivat. Vuonna 1876 pannaan kirjaan, kumma kyllä, Kymin ja Wehkalah-den pitäjissä ainoastansa semmoiset laivat, joitten kantavuus on 5 ja 10 lästin välillä. Josko siellä myös on löytynyt isompia laivoja, ei mainita, mutta siinä tapauksessa sopii niiden pois jättäminen luettelosta selittää vaan siten, että ne ovat kirjoitetut läheisten kaupunkien kauppalaivastoon. Että muuten muutamien vähempien laivain pois jättäminen luette-losta taikka ottaminen siihen ei sanottavasti ole saattanut vaikuttaa lästiluvun loppusummaan, on varmaankin luulta-vaa. Kaikissa tapauksissa ilmaantuu kuitenkin tässä yhä välttämättömämmin tarve yhtäläisistä kaavoista kaupunki- ja maalaislaivojen luettelemista varten, kuin myös tarkemmasta määräyksestä mitkä laivat ovat luetteloon pantavat, sillä ai-noastansa niin muodoin taidetaan sitä epäselvyyttä, joka tässä suhteessa vähitellen on päässyt vallalle, estää.

Edellisissä katsauksissa Suomen merenkulku- ja kauppaloihin on jo esillä pidetty, kuinka Suomen kauppalaivastoon on luettu kaikki höyrylaivat ja höyryveneet, sekä purjelai-voista, kaupungeissa ne, joilla on ollut kymmenen lästin ja suurempi kantavuus, ja maaseurakunnissa ne, joilla ainakin on ollut viiden lästin kantavuus. Ainoastansa niitä laivoja, jotka kulkevat semmoisilla järvillä, mitkä eivät ole purjeh-

dittavassa yhteydessä meren kanssa, ei ole otettu lukuun. Edellisessä katsauksessa Suomen merenkulku-oloihin vuo-silta 1871—1875 annettujen tietojen mukaan löytyi näillä järvillä muun muassa 40 ä 50 vähempää höyrylaivaa ja höy-ryvenettä. Että niiden lukumäärä sittemmin on kasvanut, on luultavaa. Emme kuitenkaan voi, kuinka epävarmat muuten ne rajat lienevätkin, jotka vedetään ulkomaiseen ja kotimai-seen merenkulkuun käytetyn ja käytettävän kauppalaivaston välille, missään tapauksessa lukea äskenmainituita laivoja edelliseen kuuluviksi. Ne ovat siis ulkopuolella nykyistä las-kua, johon luetaan ne laivat, jotka kulkevat aukealla merellä ja pitkin merenrantoja, kuin myös Laatokalla ja Savokarjalai-silla kanavojen kautta mereen yhdistetyillä vesillä.

Kuten ennen on aikaisemmissa katsauksissa esillä pidetty, voipi Suomen kauppalaivaston vaiheissa viimeisinä vuosikym-meninä, joskin vähemmin määrin, huomata samaa ilmiötä kuin meren-ääreisten maiden kauppalaivastoissa ylimalkain. Höy-ryvoima voittaa tässä vuosi vuodelta yhä enemmän merkitystä ja uhkaa vähitellen kokonansa poistaa purjelaivat. Meillä tämä on tähän saakka tapahtunut melkein ainoastansa ranta-ja järviliikkeen sekä Itämeren-purjehduksen suhteen; Suomen purjehduksessa ulkopuolella viimeksimainittua merta meidän höyrylaivastollamme vielä on sangen mitätön osa. Se onkin sen vuoksi karttunut enimmiten pienillä laivoilla. Että tämä karttuminen ei kuitenkaan ole ollut vähäpätöinen, nähdään seuraavasta Suomen höyrylaivojen lukumäärän ja kantavuu-den rinnatusten asettamisesta allamainituilta vuosilta:

|                  | Höyrylaivoja kaupungeissa. |         |              | Höyrylaivoja maaseurakunnissa. |         |              | Yhteensä.  |         |              |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|--------------------------------|---------|--------------|------------|---------|--------------|
|                  | Lukumäärä.                 | Ton'ia. | Hevosvoimia. | Lukumäärä.                     | Ton'ia. | Hevosvoimia. | Lukumäärä. | Ton'ia. | Hevosvoimia. |
| V. 1866. . . . . | 57                         | 2,755   | 2,295        | 5                              | 289     | ?            | 62         | 3,044   | 2,295?       |
| „ 1870. . . . .  | 78                         | 4,167   | 3,027        | 7                              | 203     | 112          | 85         | 4,370   | 3,139        |
| „ 1875. . . . .  | 119                        | 6,800   | 4,045        | 15                             | 528     | 177          | 134        | 7,328   | 4,222        |
| „ 1876. . . . .  | 122                        | 7,534   | 4,640        | 24                             | 880     | 419          | 146        | 8,414   | 5,059        |
| „ 1877. . . . .  | 152                        | 7,986   | 5,390        | 9                              | 724     | 242          | 161        | 8,710   | 5,632        |

Naapurimaihin verraten Suomella kuitenkin vielä on san-gen vähäinen höyrylaivasto. Ruotsilla oli vuonna 1877, so-talaivoja lukuun ottamatta, 706 höyrylaivaa yhteensä 86,366

ton'in kantavuudesta ja 52,015 hevosen voimasta sekä Nor-jalla samana vuonna 258 höyrylaivaa 45,941 ton'in kanta-vuudesta ja 10,714 hevosen voimasta.

Vaikka Suomen höyrylaivasto, kuten ylhäällä seisova taulu osottaa, vuoden 1866 jälkeen on karttunut kantavuuteen katsoen lähes 200 prosentilla, eli suhdassa 100: 286, ei tämä karttuminen kuitenkaan ole pysynyt merenkulkumme saman-aikuisen edistymisen tasalla eikä sen osan tasallakaan, joka höyrylaivoilla ylimalkain on ollut tässä edistymisessä. Niiden purjelaivojen ja höyrylaivojen yhteenlaskettu lästiluku, jotka Suomeen ovat lastilla tulleet ja samalla tavoin täältä lähteneet, teki nimittäin:

|             | Tulleita laivoja, lästejä. |               | Lähteneitä laivoja, lästejä. |               |
|-------------|----------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
|             | Purjelaivoja.              | Höyrylaivoja. | Purjelaivoja.                | Höyrylaivoja. |
| V. 1867 . . | 108,808                    | 66,738        | 228,817                      | 55,788        |
| „ 1868 . .  | 113,643                    | 79,060        | 253,733                      | 73,442        |
| „ 1869 . .  | 109,833                    | 91,155        | 263,519                      | 83,993        |
| „ 1870 . .  | 100,095                    | 85,079        | 231,692                      | 79,176        |
| „ 1871 . .  | 82,793                     | 94,353        | 237,346                      | 83,520        |
| „ 1872 . .  | 95,441                     | 116,945       | 300,751                      | 111,660       |
| „ 1873 . .  | 96,487                     | 124,050       | 327,657                      | 112,574       |
| „ 1874 . .  | 112,980                    | 145,751       | 390,596                      | 128,291       |
| „ 1875 . .  | 100,660                    | 144,034       | 333,794                      | 126,496       |
| „ 1876 . .  | 103,505                    | 185,756       | 412,429                      | 188,193       |
| „ 1877 . .  | 114,521                    | 169,353       | 472,399                      | 174,703       |
| „ 1878 . .  | 89,980                     | 184,430       | 375,318                      | 144,303       |

Ylläseisovat numerot osottavat, että purjelaivojen osuus Suomen meritse tapahtuneessa tavaraliikkeessä vuonna 1867 teki 73,4 % ja höyrylaivojen 26,6 %, vaan että suhta vähi-

tellen on niin muuttunut, että edellisten prosentti vuonna 1878 teki ainoastansa 58,6 %, ja jälkimäisten sitä vastoin 41,4 %. Tämä höyrylaivojen yhä suurempi osan-otto maamme tuonti- ja vientitavarain kuljettamiseen on myös yhteydessä sen tosi-asian kanssa, että suomalaisten ja muukalaisten laivain osuuden keskinäinen suhta Suomen merenkulku-yhdistyksessä muiden maiden kanssa samaan aikaan on muuttunut ensinmainituille vahingoksi. Koko siitä määrästä laivoja, jotka allaseisovina vuosina tulivat Suomen haminoihin taikka lähtivät niistä, jakaantui yhteenlasketun kantavuuden prosentti suomalaisten ja muukalaisten suhteen seuraavalla tavalla:

|         | Tulleita.    |              | Lähteneitä.  |              | Tulleita ja lähteneitä yhteensä. |              |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|
|         | Suomalaisia. | Muukalaisia. | Suomalaisia. | Muukalaisia. | Suomalaisia.                     | Muukalaisia. |
| V. 1860 | 65,6         | 34,4         | 67,7         | 32,3         | 66,6                             | 33,4         |
| „ 1865  | 60,4         | 39,6         | 60,3         | 39,7         | 60,3                             | 39,7         |
| „ 1870  | 69,2         | 30,8         | 69,4         | 30,6         | 69,3                             | 30,7         |
| „ 1875  | 60,0         | 40,0         | 61,4         | 38,6         | 60,7                             | 39,3         |
| „ 1876  | 59,2         | 40,8         | 58,8         | 41,2         | 59,0                             | 41,0         |
| „ 1877  | 54,2         | 45,8         | 53,1         | 46,9         | 53,7                             | 46,3         |
| „ 1878  | 59,6         | 40,4         | 59,8         | 40,2         | 59,7                             | 40,3         |

Ylimalkain ja satunnaisista häiriöistä yksityisinä vuosina huolimatta on merenkulku ja liike Suomen haminoissa kovasti karttunut karttumistaan. Tätä asiaa valaistaksemme, panemme tähän seuraavan taulun purjehdus-oloista kahden viimeisen vuosikymmenen ajalta:

| Vuosi.         | Tulleita laivoja. |                      | Lähteneitä laivoja. |                      | Tulleita ja lähteneitä laivoja yhteensä. |                      |
|----------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--|----------------------|
|                | Luku laivoja.     | Kantavuus lästeissä. | Luku laivoja.       | Kantavuus lästeissä. | Luku laivoja.                            | Kantavuus lästeissä. |
| 1860 . . . . . | 2,507             | 167,157              | 2,782               | 176,191              | 5,289                                    | 343,348              |
| 1865 . . . . . | 3,472             | 256,582              | 4,097               | 259,640              | 7,569                                    | 516,222              |
| 1870 . . . . . | 6,362             | 348,011              | 6,541               | 351,890              | 12,903                                   | 699,901              |
| 1871 . . . . . | 6,313             | 364,115              | 7,001               | 375,214              | 13,314                                   | 739,329              |
| 1872 . . . . . | 7,730             | 461,082              | 8,361               | 472,315              | 16,091                                   | 933,397              |
| 1873 . . . . . | 7,684             | 499,578              | 8,194               | 511,479              | 15,878                                   | 1,011,057            |
| 1874 . . . . . | 8,749             | 592,259              | 9,095               | 605,098              | 17,844                                   | 1,197,357            |
| 1875 . . . . . | 7,863             | 528,989              | 8,499               | 551,801              | 16,362                                   | 1,080,790            |
| 1876 . . . . . | 9,364             | 692,105              | 9,220               | 689,831              | 18,584                                   | 1,381,936            |
| 1877 . . . . . | 8,836             | 765,977              | 8,986               | 757,141              | 17,822                                   | 1,523,118            |
| 1878 . . . . . | 8,460             | 624,014              | 8,649               | 629,861              | 17,109                                   | 1,253,875            |

Nyt mainitut numerot tarkoittavat ainoastansa merenkulkua ja käsittävät niin muodoin kaikki sekä lastatut että lastaamattomat tulleet ja lähteneet laivat. Että sentään tavarain meritse kuljetus on pysynyt haminoissamme karttuneen liikkeen tasalla, on luonnollista ja sopii tuskin epäilläkään. Kuitenkin myös valaistaksemme tauluissa 2, 3 ja 4

ilmoitettuja summia vertaamalla niitä yhtäläisiin tietoihin edellisiltä vuosilta, otamme tähän seuraavan taulun, joka näyttää lastilla Suomeen tulleiden ja niin ikään lastilla täältä lähteneiden laivain lukumäärän ja kantavuuden samalta ajalta kuin äsken tässä ylhäällä:

| Vuosi.         | Lastilla tulleita laivoja. |          | Lastilla lähteneitä laivoja. |          | Lastilla tulleiden ja lähteneiden laivain yhteenlaskettu määrä. |          |
|----------------|----------------------------|----------|------------------------------|----------|---|----------|
|                | Laivoja.                   | Lästejä. | Laivoja.                     | Lästejä. | Laivoja.  | Lästejä. |
| 1860 . . . . . | 1,581                      | 89,954   | 2,278                        | 149,015  | 3,859   | 238,969  |
| 1865 . . . . . | 2,236                      | 131,067  | 3,718                        | 229,658  | 5,954   | 360,725  |
| 1870 . . . . . | 3,370                      | 186,857  | 6,290                        | 310,868  | 9,660   | 497,725  |
| 1871 . . . . . | 2,879                      | 177,146  | 6,450                        | 320,866  | 9,329   | 498,012  |
| 1872 . . . . . | 3,357                      | 212,386  | 7,718                        | 412,411  | 11,075  | 624,797  |
| 1873 . . . . . | 3,477                      | 220,537  | 7,498                        | 440,231  | 10,975  | 660,768  |
| 1874 . . . . . | 4,004                      | 258,731  | 8,161                        | 518,887  | 12,165  | 777,618  |
| 1875 . . . . . | 3,870                      | 244,694  | 7,570                        | 460,290  | 11,440  | 704,984  |
| 1876 . . . . . | 4,284                      | 289,261  | 8,224                        | 600,622  | 12,508  | 889,883  |
| 1877 . . . . . | 3,743                      | 283,874  | 7,718                        | 647,102  | 11,461  | 930,976  |
| 1878 . . . . . | 3,807                      | 274,410  | 7,496                        | 519,621  | 11,303  | 794,031  |

Kolmena viimeksimainittuna vuonna, eli sen aikakauden kuluessa, jonka tämä katsahdus käsittää, teki kaikkien Suomen haminoihin tulleiden ja sieltä lähteneiden laivain yhteenlaskettu kantavuus keskimäärin vuodelta 1,386,330 lästtiä taikka, jos ainoastansa lastatut laivat otetaan lukuun, 871,630 lästtiä. Verrattuina tietoihin vuodelta 1860, nämät luvut osottavat lähes 300 prosentin karttumista. Tässä on kuitenkin muistutettava, että vertaus kenties ei ole täydellisesti toinen toistansa vastaavainen, kun tullikamarien ilmoituksia merenkulusta ja kaupasta ennen vuotta 1867 ei annettu niin kovasti yhtämukaisina ja niin tarkasti vahvistetuina kaavain mukaan kuin sen jälkeen. Mahdollista on sen vuoksi, että joku osa kotimaista merenkulkua ei ole luettu tietoihin vuodelta 1860; mutta joskin otaksutaan, että

niin olisi laita, jääpi kuitenkin jälille niin suuri eroitus näiden tietojen ja kotimaisen purjehduksen poisvetämisellä vähennettyjen keskimääräin vuosilta 1876—1878 välille, että merenkulumme edistymisen loma-aikana kaikissa tapauksissa ei voi muuta kuin hämmästyttää. Jos kaikkien niiden lastattuina laivain yhteenlaskettu kantavuus, jotka kotimaisessa purjehduksessa tulivat Suomen haminoihin taikka lähtivät maamme haminoista vuosina 1876—1878, vedetään pois lastilla tulleiden ja lähteneiden laivojen koko summasta, niin jääpi jälille 757,932 lästin vuotuinen keskimäärä, joka verrattuna siihen lästilukuun, minkä Suomen tavaravaihto vuonna 1860 vaati, on kuin 317: 100.

Allamainituissa haminoissa merenkulku ja tavaravaihto on ollut vilkkain:



|                              | Lastilla tulleiden ja lähteneiden laivain yhteenlaskettu kantavuus lästeissä. |         |         |         |         |         |
|------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                              | 1865.   | 1870.   | 1875.   | 1876.   | 1877.   | 1878.   |
| Wiipuri . . . . .            | 107,076   | 131,821 | 147,561 | 152,414 | 161,891 | 132,945 |
| Helsinki . . . . .           | 50,263  | 66,223  | 105,170 | 122,526 | 126,634 | 106,924 |
| Turku . . . . .              | 13,686  | 42,783  | 67,331  | 84,814  | 93,790  | 87,423  |
| Pori . . . . .               | 28,370  | 27,201  | 47,432  | 77,695  | 83,180  | 65,566  |
| Kotka . . . . .              | —   | —       | —       | —       | 83,959  | 66,916  |
| Oulu . . . . .               | 24,975  | 22,163  | 29,573  | 38,469  | 39,957  | 36,617  |
| Nikolainkaupunki . . . . .   | 8,079   | 19,629  | 27,045  | 32,107  | 33,772  | 32,260  |
| Kristiinankaupunki . . . . . | 19,708  | 19,728  | 24,450  | 35,423  | 28,344  | 25,846  |
| Hankoniemi . . . . .         | —   | —       | 11,561  | 16,916  | 27,648  | 33,634  |

Tavaravaihdon laatu itsekussakin haminassa ehdoittaa varsinaisessa määrässä niiden laivainkin laatua, joilla kuljetus toimitetaan. Missä puutavarain ulosvienti on etevin ja painavin aine-osa jonku paikan kaupassa, siinä merenkulkuakin harjoitetaan parhaasta päästä purjelaivoilla, joita helpompina kuljetusneuvoina tavallisesti käytetään verrattain vähemmän-arvoisia lasteja varten. Niinpä höyrylaivat ovat keskimäärin viimeksimainittuina kolmena vuonna kantavuu- tensa mukaan tehneet Wiipurissa ja Kotkassa noin 15 %,

Porissa 25 %, Helsingissä 60 %, Turussa 64 % ja Nikolainkaupungissa 83 % siitä kauppalaivastosta, jolla mainittujen kaupunkien tavaravaihto on toimitettu. Silmäys 13 taulun tietoihin osottaa heti sitä yhteyttä, joka vallitsee näiden ja nyt mainittujen prosenttilukujen välillä.

Taulujaksot n:is 2 ja 3 sisältävät seikkaperäisiä tietoja Suomen suorakohtaisesta merenkulku-yhdistyksestä muiden maiden kanssa. Näistä tauluista otetaan tähän seuraavat summat:

|  | Allamainituista maista lastilla tulleiden laivain kantavuus lästeissä. |         |         |                                |                                |                                |
|--|--|---------|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | 1876.  | 1877.   | 1878.   | Keskimäärä vuosilta 1876—1878. | Keskimäärä vuosilta 1871—1875. | Keskimäärä vuosilta 1867—1870. |
| Muut paikat Suomessa . . . . .         | 65,777   | 44,597  | 48,161  | 52,845                         | 40,291                         | 31,741                         |
| Wenäjä . . . . .                       | 96,880   | 94,825  | 100,892 | 97,532                         | 74,742                         | 75,748                         |
| Ruotsi ja Norja . . . . .              | 48,893   | 49,994  | 51,665  | 50,184                         | 36,325                         | 28,805                         |
| Tanska . . . . .                       | 1,513  | 1,112   | 626     | 1,083                          | 1,767                          | 2,901                          |
| Saksa . . . . .                        | 21,911   | 23,618  | 21,942  | 22,490                         | 16,949                         | 10,026                         |
| Alankomaat . . . . .                   | 919  | 893     | 72      | 628                            | 1,441                          | 1,177                          |
| Belgia . . . . .                       | 642  | 1,794   | 381     | 939                            | 1,533                          | 2,236                          |
| Iso Britannia ja Irlanti . . . . .     | 33,143   | 40,576  | 31,825  | 35,181                         | 31,526                         | 19,793                         |
| Ranska . . . . .                       | 1,526  | 4,319   | 3,196   | 3,014                          | 1,559                          | 1,494                          |
| Espanja . . . . .                      | 2,574  | 4,907   | 2,733   | 3,405                          | 4,210                          | 4,894                          |
| Portukali . . . . .                    | 4,254  | 8,064   | 1,964   | 4,761                          | 3,289                          | 2,570                          |
| Italia ja muut Välimerenmaat . . . . . | 6,979  | 6,169   | 8,395   | 7,181                          | 5,913                          | 5,433                          |
| Pohjois-Amerika . . . . .              | 1,447  | 699     | 958     | 1,035                          | 870                            | 764                            |
| Etelä-Amerika . . . . .                | 1,128  | 542     | 543     | 738                            | 780                            | 641                            |
| Länsi-India . . . . .                  | 1,392  | 959     | 784     | 1,045                          | 1,301                          | 522                            |
| Itä-India . . . . .                    | 283  | 806     | 273     | 454                            | 200                            | 35                             |
| Summa                                  | 289,261  | 283,874 | 274,410 | 282,515                        | 222,696                        | 189,024                        |

|  | Allamainittuihin maihin lastilla lähteneiden laivain kantavuus lästeissä. |         |         |                                |                                |                                |
|--|---|---------|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | 1876.   | 1877.   | 1878.   | Keskimäärä vuosilta 1876—1878. | Keskimäärä vuosilta 1871—1875. | Keskimäärä vuosilta 1867—1870. |
| Muut paikat Suomessa . . . . .         | 68,170  | 57,178  | 57,211  | 60,853                         | 46,853                         | 33,915                         |
| Wenäjä . . . . .                       | 115,844   | 104,100 | 109,105 | 109,683                        | 96,391                         | 99,722                         |
| Ruotsi ja Norja . . . . .              | 45,411  | 54,051  | 56,769  | 52,077                         | 35,839                         | 22,760                         |
| Tanska . . . . .                       | 21,314  | 17,220  | 20,196  | 19,577                         | 13,948                         | 13,224                         |
| Saksa . . . . .                        | 46,269  | 35,662  | 30,796  | 37,576                         | 33,116                         | 22,860                         |
| Alankomaat . . . . .                   | 54,366  | 57,612  | 31,157  | 47,712                         | 36,850                         | 9,098                          |
| Belgia . . . . .                       | 14,961  | 21,831  | 13,269  | 16,687                         | 9,485                          | 4,380                          |
| Iso Britannia ja Irlanti . . . . .     | 158,122   | 217,240 | 122,597 | 165,986                        | 117,467                        | 83,451                         |
| Ranska . . . . .                       | 44,829  | 52,270  | 55,237  | 50,779                         | 19,509                         | 14,029                         |
| Espanja . . . . .                      | 27,875  | 26,958  | 21,386  | 25,406                         | 17,571                         | 11,538                         |
| Portukali . . . . .                    | 1,266   | 516     | 294     | 692                            | 652                            | 271                            |
| Italia ja muut Välimerenmaat . . . . . | 981   | 534     | 567     | 694                            | 1,854                          | 1,737                          |
| Etelä-Amerika . . . . .                | 1,214   | 605     | 1,037   | 952                            | 864                            | 432                            |
| Muut maat . . . . .                    | —   | 1,325   | —       | 441                            | 135                            | 110                            |
| Summa                                  | 600,622   | 647,102 | 519,621 | 589,115                        | 430,534                        | 317,540                        |

Ylimalkain Suomen merenkulku-yhdistys kaikkien yllämainittujen maiden kanssa on karttunut karttumistaan. Erittäin silmään pistävä on tuo varsin suuri lisääntymys Suomen merenkulussa Alankomaiden, Belgian, Ranskan, Ruotsin-Norjan ja Espanjan suhteen, etenkin jos verrataan täältä näihin maihin lähteneiden laivain keskimääräisiä lästilukuja vuosilta 1867—1870 samanlaisiin lukuihin vuosilta 1876—1878. Näitä oloja kuitenkin tarkemmin valaisee ulosviety-

jen ja tänne tuotujen tavarain määrät ja arvot, joista liempiä tietoja löytyy tauluissa 7 ja 8.

Mitä Suomen välilliseen merenkulkuun koskee, niin tiedot siitä vähitellen ovat ruvenneet tulemaan Tilastolliseen Toimistoon niin epätäydellisesti, että ne nykyistä katsausta varten eivät enää ole käytettäviä. Josko tämä aukko Suomen merenkulutilastossa vastedes taidetaan täyttää muulla tavalla, saanemme toistaiseksi jättää ratkaisematta.

## Ulkomainen kauppa ylipäänsä ja Suomen tavaravaihto erinäisten maiden kanssa.

Viiden vuoden aikakautena 1871—1875 ja erittäinkin vuosina 1873—1875 Suomen tavaravaihto muiden maiden kanssa oli noussut mainittavassa määrässä, moisessa, johon ennen ei oltu päästy. Syistä tähän asian laitaan olemme Suomen merenkulku- ja kauppatilaston edellisessä vih'ossa jo puhuneet. Niinä kolmena vuonna, jotka tämä tilinteko käsittää, tavaravaihto pysyi, noista vähemmin edullisista

kauppa-oloista huolimatta, melkein samoilla korkeilla arvonmäärillä kuin lähinnä edellisten vuosien kuluessa. Tuonti kyllä ei noussut samaan arvoon kuin vuonna 1875, mutta tätä vähennystä korvasi sen sijaan suurempi ulosvienti. Sen noudatetun laskun jälkeen, että tavarat arvostellaan suomalaisessa haminassa käyvän hinnan mukaan, vuosi 1877 osottaa suurempaa ulosvientiä ja suurempaa tavaravaihtoa yli-

malkain kuin mikään muu edellinen vuosi. Otaksua tosin sopii, että Suomen tavaravaihto Wenäjän kanssa ennen vuotta 1870, eli ennen kuin rautatie Riihimäestä Pietariin avattiin liikkeelle, on ollut hiukan suurempi kuin tullikamarien luettelot näyttävät, osittain sentähden, että tätä tavaravaihtoa, mikäli se koski maalaistuotetten ulosvientiä maanrajan ylitse, tullipalvelijat eivät panneet kirjaan, osittain myös sentähden, että sitä, missä semmoinen kirjaanpano olisi pitänyt tehtävän, ei voitu samalla tarkkuudella kuin jällestä päin valvoa. Tämä seikka ei kuitenkaan ole saattanut niin suuresti vaikuttaa koko maamme tuonnin ja ulosviennin ilmoitettuihin loppu-arvoihin, että näiden arvojen toisiinsa vertaaminen vähän pitemmältä aikakaudelta tämän kautta lakkaisi valaisevana olemasta. Tähän otetaan sen vuoksi seuraava eri vuosilta virallisesti ilmoitettujen Suomen tavaravaihdon arvojen kokoonpano. Paremman selvyuden vuoksi olemme muuttaneet aikaisemmin ruplissa ja kopeekoissa ilmoitetut summat markoiksi, laskien neljä markkaa yhdelle ruplalle.

|         | Tuonti.    | Ulosvienti. | Koko tavaravaihdon arvo. |
|---------|------------|-------------|--------------------------|
| V. 1841 | 17,965,646 | 9,855,783   | 27,821,429               |
| „ 1842  | 16,406,692 | 10,566,871  | 26,973,563               |
| „ 1843  | 19,334,665 | 9,283,559   | 28,618,224               |
| „ 1844  | 18,960,474 | 9,505,731   | 28,466,205               |
| „ 1845  | 19,268,031 | 9,767,251   | 29,035,282               |
| „ 1846  | 22,066,283 | 9,079,979   | 31,146,262               |
| „ 1847  | 21,164,560 | 10,646,455  | 31,811,015               |
| „ 1848  | 22,712,668 | 8,708,486   | 31,421,154               |
| „ 1849  | 25,619,648 | 9,831,004   | 35,450,652               |
| „ 1850  | 26,404,622 | 9,820,501   | 36,225,123               |
| „ 1851  | 27,194,789 | 10,176,266  | 37,371,055               |
| „ 1852  | 26,821,101 | 10,143,762  | 36,964,863               |
| „ 1853  | 28,291,400 | 10,890,128  | 39,181,528               |
| „ 1856  | 38,915,150 | 14,705,506  | 53,620,656               |
| „ 1857  | 46,827,270 | 16,486,032  | 63,313,302               |
| „ 1858  | 31,999,317 | 13,210,124  | 45,209,441               |
| „ 1859  | 34,775,665 | 14,877,972  | 49,653,637               |
| „ 1860  | 43,437,222 | 22,668,106  | 66,105,328               |
| „ 1861  | 55,631,123 | 32,128,902  | 87,760,025               |
| „ 1862  | 69,642,925 | 33,302,051  | 102,945,976              |

|         | Tuonti.     | Ulosvienti. | Koko tavaravaihdon arvo. |
|---------|-------------|-------------|--------------------------|
| V. 1863 | 68,915,810  | 38,481,191  | 107,397,001              |
| „ 1864  | 57,291,731  | 37,050,162  | 94,341,893               |
| „ 1865  | 72,390,282  | 40,282,735  | 112,673,017              |
| „ 1866  | 55,743,939  | 31,263,043  | 87,006,982               |
| „ 1867  | 62,541,633  | 42,561,515  | 105,103,148              |
| „ 1868  | 67,040,135  | 47,057,736  | 114,097,871              |
| „ 1869  | 76,263,311  | 49,071,463  | 125,334,774              |
| „ 1870  | 66,580,400  | 44,218,349  | 110,798,749              |
| „ 1871  | 65,817,834  | 45,427,401  | 111,245,235              |
| „ 1872  | 81,521,028  | 50,548,997  | 132,070,025              |
| „ 1873  | 101,172,174 | 74,355,971  | 175,528,145              |
| „ 1874  | 148,130,526 | 93,319,393  | 241,449,919              |
| „ 1875  | 157,670,673 | 85,379,657  | 243,050,330              |
| „ 1876  | 140,001,210 | 98,691,376  | 238,692,586              |
| „ 1877  | 149,202,342 | 104,582,405 | 253,784,747              |
| „ 1878  | 128,349,782 | 88,347,123  | 216,696,905              |

Vuosina 1854 ja 1855 Suomen ulkomainen kauppa oli sodan johdosta ehkäisty sekä sen tuonti ja vienti rajoitetut tavaravaihtoon ainoastansa naapurimaiden Wenäjän ja Ruotsin kanssa. Vuonna 1855 koko tuonnin arvo siitä syystä teki vaan 12,385,860 markkaa ja viennin arvo 5,657,236 markkaa. Ne kokonaan poikkeudelliset olot, jotka näinä vuosina vallitsivat, ovat matkaansaattaneet niiden poisjättämisen ylläseisovasta sarjasta. Kun on puhe Suomen kaupan edistymisestä, sanottujen vuotten numeroluvut eivät tietysti valaise mitään.

Tavaravaihdon suuruuden arvostelemiseksi itsekunakin vuonna ei tosiaan löydy parempaa mittaa kuin sen rahanarvo. Sillä äärettömällä joukolla erilaisia tavaroita, joita kukin maa tuopi ja viepi, ei ole mitään muuta yhteistä mitata, jonka mukaan se kokonaisuudessaan taidetaan laskea, kuin sen arvo käyvässä rahassa. Eipä kuitenkaan saa tässä jättää huomioon ottamatta, että rahan-ykseys itse, varsinkin pitemmän aikakauden kuluessa, herkeää olemasta pysyväinen arvonykseys. Se metallipaino, jota se edustaa, nousee taikka alentuu arvossa, sitä myöten kuin itse metalli, kauppatavaraksi katsottuna, sen tekee, ja tätä nousemista taikka alentumista osottaa yleisinten tarvetavarain hinnan-huojentuminen tahi hinnan-kalliintuminen. Vielä epävarmemmiksi

käyvät arvosummat, jos se raha, missä ne lasketaan, ei ole metalliraha, vaan arvonsa puolesta huonontunut, äkkinäisten ja suurten vaihetusten alainen paperiraha. Semmoinen oli Suomen raha vuodesta 1856 vuoden 1865 loppuun. Ylläseisovat arvosummat eivät sen vuoksi, jos jätetäänkin niiden muut puutteet sikseen, suinkaan ole mitään täydellisiä kaupamme vaihetten osotteita, mutta ne ovat kuitenkin aivan riittäviä näyttämään sen melkoista edistymistä, varsinkin kahden viimeisen vuosikymmenen kuluessa. Että Suomen ulkomainen kauppa ennen itämaista sotaa vuosina 1853—1856 verrattain pysyi muuttumatta samalla kannalla, joka etenkin käy huomattavaksi, kun tavaravaihdon arvon vähäistä karttumista 1840-luvulla verrataan karttumiseen 1860- ja 1870-luvuilla, voidaan ylläseisovista summista myös päättää.

Tiedot tavaravaihdon arvosta eri vuosina ovat täydellisemmiksi tehtävät tiedoilla tavaravaihdon laadusta sekä tärkeinten tuotujen ja ulosvietyjen tavarain määristä. Vasta silloin voidaan kunkin maan kaupan karttumista selvästi havaita. Tauluissa 9 ja 10 löytyy otteita tullikamarien paraseeli-ulosvedoista tuoduista ja viedyistä tavaroista itsekultakin vuodelta 1876, 1877 ja 1878 sekä lisäksi keskimääräisiä lukuja näiltä kolmelta vuodelta ja edelliseltä viisivuotisaikakaudelta. Jokaisen tuodun ja viedyn eri tavarain vertaaminen toinen toiseensa on niin muodoin siihen jo pantu. Tahdomme tässä muutamien tärkeinten tavarain suhteen täydellisentää tätä vertaamista, ulottamalla sitä vähän pidemmäs taaksepäin aikaan. Ajoilta ennen vuotta 1867 ei kuitenkaan suuren joukon tavarain suhteen tulliluetteloissa löydy mitään vissejä paljouden-määräyksiä, jonka tähden meidän täytyy rajoittaa vertaaminen muutamiin harvoihin etevimpiin tuonti- ja vientitavaroihin.

### Tuonti.

#### *Pumpulia, raakaa.*

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| 1846 . . . . . | 37,850  | <i>Lf.</i> |
| 1851 . . . . . | 56,761  | „          |
| 1856 . . . . . | 121,425 | „          |
| 1857 . . . . . | 98,476  | „          |
| 1858 . . . . . | 124,247 | „          |

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| 1859 . . . . . | 162,057 | <i>Lf.</i> |
| 1860 . . . . . | 212,061 | „          |
| 1861 . . . . . | 192,028 | „          |
| 1862 . . . . . | 39,535  | „          |
| 1863 . . . . . | 57,499  | „          |
| 1864 . . . . . | 63,492  | „          |
| 1865 . . . . . | 96,715  | „          |
| 1866 . . . . . | 109,816 | „          |
| 1867 . . . . . | 154,604 | „          |
| 1868 . . . . . | 146,756 | „          |
| 1869 . . . . . | 210,725 | „          |
| 1870 . . . . . | 163,433 | „          |
| 1871 . . . . . | 192,429 | „          |
| 1872 . . . . . | 217,245 | „          |
| 1873 . . . . . | 197,649 | „          |
| 1874 . . . . . | 262,768 | „          |
| 1875 . . . . . | 275,455 | „          |
| 1876 . . . . . | 219,451 | „          |
| 1877 . . . . . | 238,824 | „          |
| 1878 . . . . . | 274,142 | „          |

Tämän sarjan ensimmäisenä vuonna, eli vuonna 1846, Suomella oli ainoastansa yksi pumpulinkehruu- ja kudontalaitos; mutta vuonna 1878 sillä oli viisi. Pumpulintuonnin vähentymiseen 1860-luvun alulla oli syynä Pohjois-Amerikan sisällinen sota (1861—1865), joka sulki etelävaltain haminat ja esti Europan pumpulitehtailijoita pääsemästä heidän raakatavaransa etevimpään valmistuspaikkaan.

#### *Kahvia.*

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| 1846 . . . . . | 168,306 | <i>Lf.</i> |
| 1851 . . . . . | 220,901 | „          |
| 1856 . . . . . | 241,471 | „          |
| 1860 . . . . . | 213,415 | „          |
| 1866 . . . . . | 222,798 | „          |
| 1867 . . . . . | 216,924 | „          |
| 1868 . . . . . | 262,052 | „          |
| 1869 . . . . . | 281,807 | „          |
| 1870 . . . . . | 367,788 | „          |
| 1871 . . . . . | 335,788 | „          |
| 1872 . . . . . | 390,372 | „          |

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| 1873 . . . . . | 343,755 | <i>Ld.</i> |
| 1874 . . . . . | 416,630 | „          |
| 1875 . . . . . | 441,767 | „          |
| 1876 . . . . . | 512,100 | „          |
| 1877 . . . . . | 439,403 | „          |
| 1878 . . . . . | 396,335 | „          |

Vuonna 1846 kahvinkulutus Suomessa keskimäärin henkeä kohden nousi noin 2 naulaan; viimeisinä kolmena vuonna sanottu kulutus nousi enempään kuin 4 naulaan. Kahvin-tuonti on siis väkiluvun lisääntymiseen verraten näinä 30 vuonna kasvanut enemmän kuin kahdenkertaisesti (vuonna 1876 se oli kolmekin kertaa suurempi kuin vuonna 1846).

#### *Sokeria.*

|                | Toppu-, kakku- ja kandisokeria. |            | Raakaa sokeria.   |
|----------------|---------------------------------|------------|-------------------|
| 1856 . . . . . | 331,483                         | <i>Ld.</i> | 37,095 <i>Ld.</i> |
| 1857 . . . . . | 268,302                         | „          | 46,288 „          |
| 1858 . . . . . | 208,736                         | „          | 34,220 „          |
| 1859 . . . . . | 215,323                         | „          | 96,649 „          |
| 1860 . . . . . | 179,667                         | „          | 213,893 „         |
| 1861 . . . . . | 138,099                         | „          | 262,849 „         |
| 1862 . . . . . | 156,987                         | „          | 337,680 „         |
| 1863 . . . . . | 206,888                         | „          | 310,667 „         |
| 1864 . . . . . | 112,313                         | „          | 293,768 „         |
| 1865 . . . . . | 143,288                         | „          | 366,541 „         |
| 1866 . . . . . | 134,189                         | „          | 320,021 „         |
| 1867 . . . . . | 168,492                         | „          | 335,775 „         |
| 1868 . . . . . | 80,301                          | „          | 260,077 „         |
| 1869 . . . . . | 89,022                          | „          | 352,422 „         |
| 1870 . . . . . | 139,536                         | „          | 367,011 „         |
| 1871 . . . . . | 198,297                         | „          | 377,558 „         |
| 1872 . . . . . | 244,404                         | „          | 405,769 „         |
| 1873 . . . . . | 264,337                         | „          | 400,436 „         |
| 1874 . . . . . | 422,197                         | „          | 321,059 „         |
| 1875 . . . . . | 445,272                         | „          | 493,968 „         |
| 1876 . . . . . | 319,090                         | „          | 453,678 „         |
| 1877 . . . . . | 542,688                         | „          | 481,471 „         |
| 1878 . . . . . | 461,162                         | „          | 286,965 „         |

Ylimalkain sokerintuonti näkyy herkästi tunteneen maamme taloudellisen varallisuuden vaiheita. Tämän esi-

merkkinä on muun muassa tuo melkeä vähentyminen tässä tuonnissa vuonna 1868. Huolimatta yksityisistä lisääntymisen taikka vähentymisen vuosista, on kumminkin Suomen sokerintuonti näinä 23 vuonna ylipäänsä karttunut enemmän kuin kaksi vertaa. Tässä on paitsi sitä huomattava, että sokerintuonti vuonna 1856, kohta sodan jälkeen, luultavasti oli tavallista vuosikulutusta suurempi, koska tämän tavaran ennen vallinneet korkeat hinnat kehoittivat suurempaan kilpailuun.

#### *Tupakkia.*

|                   | Lehtiä ja varsia.<br>Leiviskää. | Sikarreja, papirosseja,<br>karttuusitupakkia,<br>nuuskaa ja purutu-<br>pakkia.<br>Leiviskää. |
|-------------------|---------------------------------|--|
| V. 1856 . . . . . | 205,592                         | 107  |
| „ 1857 . . . . .  | 132,217                         | 280  |
| „ 1858 . . . . .  | 166,808                         | 235  |
| „ 1859 . . . . .  | 155,887                         | 553  |
| „ 1860 . . . . .  | 179,054                         | 700  |
| „ 1861 . . . . .  | 191,767                         | 1,016  |
| „ 1862 . . . . .  | 174,366                         | 1,150  |
| „ 1863 . . . . .  | 218,003                         | 1,635  |
| „ 1864 . . . . .  | 219,375                         | 2,152  |
| „ 1865 . . . . .  | 175,718                         | 1,012  |
| „ 1866 . . . . .  | 175,879                         | 2,237  |
| „ 1867 . . . . .  | 164,970                         | 1,263  |
| „ 1868 . . . . .  | 235,804                         | 1,490  |
| „ 1869 . . . . .  | 180,512                         | 2,111  |
| „ 1870 . . . . .  | 176,849                         | 1,690  |
| „ 1871 . . . . .  | 149,242                         | 1,326  |
| „ 1872 . . . . .  | 165,059                         | 2,564  |
| „ 1873 . . . . .  | 217,382                         | 3,412  |
| „ 1874 . . . . .  | 320,474                         | 3,460  |
| „ 1875 . . . . .  | 302,579                         | 2,640  |
| „ 1876 . . . . .  | 354,361                         | 2,623  |
| „ 1877 . . . . .  | 344,040                         | 2,102  |
| „ 1878 . . . . .  | 320,985                         | 3,483  |

Jos ylläseisovan sarjan ensimmäistä vuotta, milloin tuonti, joka edellisinä sotavuosina oli ollut ehkäistynä, oli verrattain suuri, ei oteta lukuun, niin huomataan, että tupakinkulutus Suomessa tämän aikakauden kuluessa ylimalkain on karttunut kahdenkertaisesti.

*Paloviinoja: arakkia, konjakkia, rommia y. m.*

|                   | Astioissa. | Putellia. |
|-------------------|------------|-----------|
|                   | Leiviskää. | Kappalta. |
| V. 1867 . . . . . | 44,918     | 924       |
| „ 1868 . . . . .  | 46,032     | 311       |
| „ 1869 . . . . .  | 62,929     | 224       |
| „ 1870 . . . . .  | 47,821     | 319       |
| „ 1871 . . . . .  | 55,820     | 213       |
| „ 1872 . . . . .  | 54,399     | 1,037     |
| „ 1873 . . . . .  | 71,085     | 435       |
| „ 1874 . . . . .  | 86,606     | 560       |
| „ 1875 . . . . .  | 106,032    | 18,906    |
| „ 1876 . . . . .  | 105,416    | 4,567     |
| „ 1877 . . . . .  | 102,954    | 5,321     |
| „ 1878 . . . . .  | 63,337     | 3,023     |

Sen lyhyen ajan kuluessa, jonka ylläseisovat tiedot käsittävät, on siis ulkomaisten väkiviinajuomain kulutus suuresti enentynyt. Josko tuo äkkinäinen tuonnin vähennys vuonna 1878 ainoastansa on ollut ohitse-menevää laatua, vai josko päin vastoin juuri sitä sopii sanoa niistä tavattoman suurista määristä, jotka vuosina 1875—1877 tuotiin maahamme, on tulevaisuus näyttävä.

*Viinejä.*

|                   | Astioissa. | Putelleissa. |
|-------------------|------------|--------------|
|                   | Leiviskää. | Kappalta.    |
| V. 1866 . . . . . | 46,236     | 22,169       |
| „ 1867 . . . . .  | 36,991     | 7,252        |
| „ 1868 . . . . .  | 44,202     | 7,110        |
| „ 1869 . . . . .  | 68,018     | 15,845       |
| „ 1870 . . . . .  | 64,139     | 9,025        |
| „ 1871 . . . . .  | 83,359     | 23,379       |
| „ 1872 . . . . .  | 91,288     | 23,574       |
| „ 1873 . . . . .  | 113,666    | 37,814       |
| „ 1874 . . . . .  | 140,175    | 47,899       |
| „ 1875 . . . . .  | 158,528    | 35,727       |
| „ 1876 . . . . .  | 155,438    | 39,091       |
| „ 1877 . . . . .  | 165,795    | 31,990       |
| „ 1878 . . . . .  | 103,020    | 16,854       |

Kuten ylläseisovista numeroista huomataan, on viinien

kulutus Suomessa karttunut näinä kolmenatoista vuonna korkeammassa määrässä kuin minkään edellämaitun nautintotavaran kulutus. Vuonna 1877 tuotiin Suomeen enemmän kuin neljä kertaa niin paljon viinejä kuin vuonna 1867.

Edellisessä katsauksessa Suomen ulkomaiseen merenkulkuun ja kauppaan esillä pidettiin sitä huomattavaa asiaa, että jyvien tuonti maahamme viimeisinä vuosina, vaikka sadot ylimalkain olivat hyviä, suuresti on enentynyt ja keskimäärin yksin noussut sen määrän ylikin, joka ennen ainoastansa kovinten katovuotten jälkeen tarvittiin ulkomaalta tänne tuoda. Kun ne jyvämäärät, jotka tänne tuodaan maahamme asetetun venäläisen sotaväen tarpeeksi, myöskin lue-taan tulliluetteloihin, käypi tietysti vaikeaksi tarkoin laskea, kuinka suureksi meidän oma ulkomaisten jyvien kulutuksemme vuosien kuluessa nousee. Tämä sotaväki, jonka lukumäärästä tietoja ei ole saatavana, voipi nimittäin isosti vaihetella ja sen vuositarve jyvistä siis niin ikään. Se on kuitenkin kaikissa tapauksissa, kuten tunnettu, vähäinen murto-luku koko väestöstä ja saattaa sen vuoksi vaan rajoite-tussa määrässä vaikuttaa tässä puheena-oleviin numeroihin, joissa pari sataa tuhatta leiviskää ei paljoa merkitse. Tulli-luetteloiden joka vuosi tänne tuotuja jyvämääriä koskevista summista on siis se johtopäätös vedettävä, että ulkomaisten jyvien kulutus Suomessa on karttunut karttumistaan, ja kun tämä karttuminen on tapahtunut samaan aikaan kuin kotimainen jyväntuotanto on noussut, vaikk'ei ulosvienti samassa mitassa ole enentynyt, osottaa tämä, että jyvien kulutus maassamme ylipäänsä on tullut suuremmaksi. Epäilemättä tämä asia on yhteydessä yleisemmäksi levinneen varallisuuden kanssa. Välillisesti lienee myös sillä paremmalla hoidolla, jota viime aikoina on ruvettu omistamaan kotieläimille, ollut osansa tässä. Varmaa on ainakin, että paljo suurempia jyvämääriä kuin ennen nyky-aikana kulutetaan eläinten elättämiseen.

Jyvien tuontiin, joka, kuten tunnettu on, melkein yksinomaisesti on tapahtunut Wenäjältä, koskee muuten isomassa määrässä kuin mihinkään muuhun tuontiin tuo edellä tehty muistutus, että tulliluetteloiden tiedot siitä ajalta ennen Suomen ja Wenäjän välisen rautatien valmistumista eivät liene täydellisen tarkkoja. Kuljetus Laatokan sekä maanrajan ylitse ei vuosina 1856—1858 tullut ollenkaan kirjaan

pannuksi, sekä seuraavina kolmena vuonna luultavasti vaan osaksi.

### Jyviä.

|                   | Jauhoja.<br>Leiviskää. | Jauhamattomia jyviä.<br>Tynnyriä. |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
| V. 1856 . . . . . | 2,431,734              | 26,502                            |
| „ 1857 . . . . .  | 7,678,340              | 109,310                           |
| „ 1858 . . . . .  | 2,640,257              | 52,617                            |
| „ 1859 . . . . .  | 2,323,459              | 27,644                            |
| „ 1860 . . . . .  | 2,037,005              | 13,679                            |
| „ 1861 . . . . .  | 2,869,682              | 26,072                            |
| „ 1862 . . . . .  | 6,754,315              | 375,097                           |
| „ 1863 . . . . .  | 5,050,338              | 266,596                           |
| „ 1864 . . . . .  | 5,483,804              | 159,776                           |
| „ 1865 . . . . .  | 8,603,540              | 210,529                           |
| „ 1866 . . . . .  | 7,800,638              | 86,826                            |
| „ 1867 . . . . .  | 7,413,123              | 106,716                           |
| „ 1868 . . . . .  | 7,088,052              | 172,026                           |
| „ 1869 . . . . .  | 5,575,010              | 59,849                            |
| „ 1870 . . . . .  | 2,974,820              | 18,891                            |
| „ 1871 . . . . .  | 4,263,203              | 42,001                            |
| „ 1872 . . . . .  | 6,643,743              | 60,932                            |
| „ 1873 . . . . .  | 5,653,377              | 33,237                            |
| „ 1874 . . . . .  | 8,153,513              | 129,082                           |
| „ 1875 . . . . .  | 10,737,649             | 134,375                           |
| „ 1876 . . . . .  | 10,917,642             | 127,481                           |
| „ 1877 . . . . .  | 9,325,009              | 170,196                           |
| „ 1878 . . . . .  | 9,404,154              | 197,415                           |

### Ulosvienti.

Kun ne mitat, joidenka mukaan eri lajit puutavaroita otetaan tulliluetteloihin, eivät ole yhtäläisiä ja niiden muuttaminen yhteiseksi mitaksi monessa suhteessa sen vuoksi vaan saattaa tulla likimääräiseksi, näkyy muutaman tärkeimmän puutavaran ulosviennin rinnatusten-asettaminen olevan parempi kuin että koetettaisiin rinnatusten asettaa ulosvietyjä puutavaroita ylimalkain.

|                   | Lankkuja, lautoja,<br>battensia.<br>Kuutiojalkaa. | Palkkeja ja<br>parruja.<br>Kappalta. | Hirsiä, rakennus-<br>puita ja saha-<br>pölkkyjä.<br>Kappalta. |
|-------------------|---|--------------------------------------|---|
| V. 1864 . . . . . | 13,558,924  | 67,087                               | 19,340  |

|                   |            |         |         |
|-------------------|------------|---------|---------|
| V. 1865 . . . . . | 20,142,028 | 152,605 | 16,953  |
| „ 1866 . . . . .  | 16,987,235 | 109,110 | 14,236  |
| „ 1867 . . . . .  | 14,180,598 | 99,391  | 9,293   |
| „ 1868 . . . . .  | 17,132,742 | 214,798 | 49,014  |
| „ 1869 . . . . .  | 17,755,665 | 166,665 | 94,702  |
| „ 1870 . . . . .  | 15,012,432 | 109,599 | 81,377  |
| „ 1871 . . . . .  | 17,519,735 | 138,019 | 79,293  |
| „ 1872 . . . . .  | 23,105,006 | 170,200 | 314,029 |
| „ 1873 . . . . .  | 27,165,119 | 226,259 | 243,955 |
| „ 1874 . . . . .  | 32,211,182 | 299,648 | 214,846 |
| „ 1875 . . . . .  | 30,598,311 | 295,611 | 219,028 |
| „ 1876 . . . . .  | 39,019,015 | 333,087 | 409,013 |
| „ 1877 . . . . .  | 46,814,230 | 266,499 | 427,069 |
| „ 1878 . . . . .  | 32,594,122 | 182,985 | 153,567 |

1860-luvulla sahattujen puutavarain ulosvienti Suomesta ainoastansa yhtenä vuonna nousi enempään kuin 20 miljoonan kuutiojalkaan; alkaen vuodesta 1874 sama ulosvienti ei yhtenäkkään ainoana vuonna ole ollut 30 miljoonaa vähempi.

### Voita.

|                | Leiviskää. |
|----------------|------------|
| 1861 . . . . . | 182,087    |
| 1862 . . . . . | 174,856    |
| 1863 . . . . . | 204,835    |
| 1864 . . . . . | 224,730    |
| 1865 . . . . . | 270,754    |
| 1866 . . . . . | 239,043    |
| 1867 . . . . . | 367,091    |
| 1868 . . . . . | 607,265    |
| 1869 . . . . . | 582,154    |
| 1870 . . . . . | 569,827    |
| 1871 . . . . . | 567,765    |
| 1872 . . . . . | 487,515    |
| 1873 . . . . . | 560,641    |
| 1874 . . . . . | 607,031    |
| 1875 . . . . . | 565,223    |
| 1876 . . . . . | 645,181    |
| 1877 . . . . . | 513,453    |
| 1878 . . . . . | 562,265    |

Muiden karjantuotetten, esim. juuston, lihan, sianlihan, elävien eläinten y. m. ulosvienti on tosin sekin samaan aikaan lisääntynyt, vaikka paljoa vähemmässä määrässä. Erit-täin on elävien eläinten ulosvientiä Ruotsiin varsinaisessa määrässä ehkäissyt eläinruton pelko ja tämän matkaansaata-tama kielto sinne tuoda eläimiä Suomesta.

|                | Juustoja.<br>Leiviskää. | Lihaa ja sianlihaa.<br>Leiviskää. |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1861 . . . . . | 439                     | 64,404                            |
| 1862 . . . . . | 568                     | 37,809                            |
| 1863 . . . . . | 501                     | 52,232                            |
| 1864 . . . . . | 479                     | 54,438                            |
| 1865 . . . . . | 215                     | 56,597                            |
| 1866 . . . . . | 1,036                   | 34,448                            |
| 1867 . . . . . | 2,026                   | 62,743                            |
| 1868 . . . . . | 2,669                   | 44,782                            |
| 1869 . . . . . | 1,999                   | 56,608                            |
| 1870 . . . . . | 1,706                   | 66,917                            |
| 1871 . . . . . | 1,349                   | 61,290                            |
| 1872 . . . . . | 2,362                   | 70,106                            |
| 1873 . . . . . | 2,977                   | 84,083                            |
| 1874 . . . . . | 2,962                   | 77,365                            |
| 1875 . . . . . | 2,492                   | 72,603                            |
| 1876 . . . . . | 1,882                   | 113,720                           |
| 1877 . . . . . | 1,122                   | 92,426                            |
| 1878 . . . . . | 6,720                   | 91,380                            |

Maanviljelyntuotetten ulosvienti Suomesta on pitemmän ajan kuluessa ollut rajoitettu kylvöruukiiden ja ohrien ulos-vientiin naapurimaihin Ruotsiin ja Wenäjälle. Viime ai-koina on kuitenkin myös Englanti ruvennut ostamaan Suo-men kauroja, joita on jommoisiakin määriä uloslaivattu var-sinkin Turusta, mutta myös Nikolainkaupungista, Porvoosta y. m. Mitä sen sijaan tulee niihin vähempiin määriin jau-hoja, joita tulliluettelot joka vuosi ilmoittavat täältä ulos-laivatuiksi, lienevät nämät suuremmalta osalta, jollei koko-nansa, Wenäjän tavaraa, eikä niillä siis ole mitään suora-kohtaista merkitystä maamme oman jyväntuotannon karttu-misen suhteen.

|                   | Rukiita.<br>Tynnyriä. | Kauroja.<br>Tynnyriä. | Ohria, nisuja,<br>herneitä y. m.<br>Tynnyriä. |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| V. 1861 . . . . . | 64,482                | 91,933                | 18,729  |

|                   |        |         |        |
|-------------------|--------|---------|--------|
| V. 1862 . . . . . | 18,976 | 32,847  | 2,505  |
| „ 1863 . . . . .  | 7,218  | 43,086  | 333    |
| „ 1864 . . . . .  | 12,945 | 9,655   | 44     |
| „ 1865 . . . . .  | 16,990 | 11,538  | 1,150  |
| „ 1866 . . . . .  | 4,700  | 29,306  | 34     |
| „ 1867 . . . . .  | 22,677 | 64,562  | 1,326  |
| „ 1868 . . . . .  | 4,514  | 24,659  | 1,065  |
| „ 1869 . . . . .  | 22,546 | 79,188  | 789    |
| „ 1870 . . . . .  | 37,371 | 175,744 | 1,657  |
| „ 1871 . . . . .  | 99,153 | 201,137 | 41,552 |
| „ 1872 . . . . .  | 20,236 | 126,644 | 1,361  |
| „ 1873 . . . . .  | 38,862 | 110,777 | 7,942  |
| „ 1874 . . . . .  | 57,316 | 118,765 | 3,757  |
| „ 1875 . . . . .  | 16,324 | 36,141  | 391    |
| „ 1876 . . . . .  | 20,865 | 119,815 | 413    |
| „ 1877 . . . . .  | 27,434 | 120,338 | 1,016  |
| „ 1878 . . . . .  | 15,964 | 159,958 | 374    |

Suomen tehdasteollisuuden ja kotiteollisuuden tuotteita myydään ulkopuolelle maamme omia rajoja parhaasta päästä ja useimmissa tapauksissa ainoastansa Wenäjälle. Ulosvienti sinne on kuitenkin varsinaisesti riippuva Wenäjän rahan kurssi-oloista, jonka vuoksi sen määrä yksityisinä vuosina ei olekaan mikään varma Suomen teollisuuden edistymisen mitta. Useat teollisuuden haarat ovat vuosien kuluessa saaneet tuotteillaan yhä suuremman menekin omassa maassamme. Niin esim. on pumpulin- ja pellavankudontateollisuuden laita. Sitä vastoin paperin ja varsinkin paperi-aineen valmistus on saanut suurempaa merkitystä ulosvientimme suhteen, sittekun joukko uusia puunhiomalaitoksia, jotka myyvät tuotteitaan Wenäjälle, on ryhtynyt toimeensa. Myöskin lasitavarain ulosvienti erittäin vuosina 1877 ja 1878 on karttunut. Seu-raavat arvonmäärät valaisevat likemmin mainituita oloja.

#### Kankaita.

|                   | Ulosviennin arvo markkoissa. |
|-------------------|------------------------------|
| V. 1866 . . . . . | 2,009,313                    |
| „ 1867 . . . . .  | 4,330,864                    |
| „ 1868 . . . . .  | 5,698,450                    |
| „ 1869 . . . . .  | 3,922,075                    |
| „ 1870 . . . . .  | 3,823,452                    |
| „ 1874 . . . . .  | 6,279,258                    |



## Ulosviennin arvo markkoissa.

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| V. 1875 . . . . . | 8,983,022 |
| „ 1876 . . . . .  | 7,249,105 |
| „ 1877 . . . . .  | 6,168,346 |
| „ 1878 . . . . .  | 7,651,020 |

Vuosina 1871—1873 tulliluettelot joko eivät ollenkaan käsitä taikka vaan osaksi käsittävät rautatien tavaraliikettä, jonka tähden nuo vaillinaiset tiedot sanotuilta vuosilta tästä on pois jätetty.

|                   | <i>Paperia ja paperiainetta.</i> | <i>Lasia.</i> |
|-------------------|----------------------------------|---------------|
|                   | Ulosviennin arvo markkoissa.     | Markkaa.      |
| V. 1866 . . . . . | 395,954                          | 238,861       |
| „ 1867 . . . . .  | 835,164                          | 312,156       |
| „ 1868 . . . . .  | 464,955                          | 310,728       |
| „ 1869 . . . . .  | 621,332                          | 178,430       |
| „ 1870 . . . . .  | 557,910                          | 173,379       |
| „ 1874 . . . . .  | 2,400,528                        | 757,599       |
| „ 1875 . . . . .  | 2,830,531                        | 976,188       |
| „ 1876 . . . . .  | 3,645,009                        | 756,836       |
| „ 1877 . . . . .  | 4,727,857                        | 1,766,265     |
| „ 1878 . . . . .  | 5,074,085                        | 1,814,911     |

Vastakohtana siihen nopeaan edistymiseen, joka, ulos-

vietyjen tavarain parseeli-ulosvedoista päättääksemme, on valinnut useimmissa maamme teollisuudenhaaroissa, osottaa *rautateollisuus* huomattavaa seisahtumista. Vuosina 1876—1878 raudan ja teräksen ulosvienti ei keskimäärin vuodelta nousut täyteen viiteen miljonaan markkaan, kolmena edellisenä vuonna se keskimäärin nousi paljon yli kuuden miljonan markan ja vuosina 1867—1870 se myös likimmiten pääsi samaan määrään. Tämä taantuminen havaitaan vielä selvemmin, jos raudan ulosviennin määrää kunakin vuonna asetetaan niiden loppu-arvojen rinnalle, joihin koko samanaikuinen ulosvienti on arvattu. Vuonna 1867 raudan ja teräksen ulosviennin arvo teki 14,16 %, vuonna 1870: 11,98 %, vuonna 1874: 7,91 %, vuonna 1875: 6,83 %, vuonna 1876: 4,25 %, vuonna 1877: 4,79 % ja vuonna 1878: 6,07 % niistä summista, joihin Suomen koko ulosvienti itsekunakin mainittuna vuonna on arvattu. Kun rautateollisuuden, enemmän kuin minkään muun, tuotteille Wenäjä on ainoana mennekkipaikkana ulkopuolella omaa maatamme, ja kun se siellä on saanut kestää kurssi-olojen johdosta vaikeata kilpailua Wenäjän raudan kanssa, eivät nyt ilmoitetut tiedot mainitun tavaran ulosviennistä voi tuntua odottamattomilta.

Helsingissä, Tilastolliselta Toimistolta, Helmikuulla 1881.

K. E. F. Ignatius.

•

**T a u l u j a .**

•

**Tableaux.**



## 1. Yleinen katsaus merenkulkuun ja tavarant-

Aperçu du mouvement de la navigation et du

(Huom. Tähän on luettu sekä las-

|  | Vuoden kuluessa tulleita laivoja. |                    |                  |                    |                  |                    | Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. |                    |                  |                    |                  |                    |
|--|-----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|  | Navires entrés.                   |                    |                  |                    |                  |                    | Navires sortis.                     |                    |                  |                    |                  |                    |
|  | Suomalaisia.                      |                    | Muukalaisia.     |                    | Yhteensä.        |                    | Suomalaisia.                        |                    | Muukalaisia.     |                    | Yhteensä.        |                    |
|  | Finlandais.                       |                    | Etrangers.       |                    | Total.           |                    | Finlandais.                         |                    | Etrangers.       |                    | Total.           |                    |
|  | Laivo-<br>määrä.                  | Laajoja<br>lastia. | Laivo-<br>määrä. | Laajoja<br>lastia. | Laivo-<br>määrä. | Laajoja<br>lastia. | Laivo-<br>määrä.                    | Laajoja<br>lastia. | Laivo-<br>määrä. | Laajoja<br>lastia. | Laivo-<br>määrä. | Laajoja<br>lastia. |
| Tornio . . . . .                           | 21                                | 1,997              | 3                | 506                | 24               | 2,503              | 20                                  | 2,012              | 3                | 506                | 23               | 2,518              |
| Kemi . . . . .                             | 69                                | 5,391              | 40               | 7,870              | 109              | 13,261             | 76                                  | 5,616              | 40               | 7,875              | 116              | 13,491             |
| Oulu . . . . .                             | 132                               | 17,163             | 87               | 10,774             | 219              | 27,937             | 154                                 | 19,375             | 95               | 11,945             | 249              | 31,320             |
| Praha . . . . .                            | 101                               | 11,053             | 16               | 1,051              | 117              | 12,104             | 107                                 | 11,055             | 17               | 1,098              | 124              | 12,153             |
| Kokkola . . . . .                          | 99                                | 9,246              | 16               | 1,157              | 115              | 10,403             | 103                                 | 9,379              | 16               | 1,157              | 119              | 10,536             |
| Pietarsaari . . . . .                      | 145                               | 15,922             | 18               | 1,970              | 163              | 17,892             | 148                                 | 15,276             | 18               | 1,967              | 166              | 17,243             |
| Uusikaarlepyy . . . . .                    | 60                                | 6,047              | 15               | 1,701              | 75               | 7,748              | 62                                  | 5,648              | 15               | 1,701              | 77               | 7,349              |
| Nikolainkaupunki . . . . .                 | 190                               | 18,200             | 77               | 6,010              | 267              | 24,210             | 194                                 | 18,573             | 77               | 6,010              | 271              | 24,583             |
| Kaskinen . . . . .                         | 51                                | 2,753              | 14               | 819                | 65               | 3,572              | 58                                  | 3,355              | 14               | 852                | 72               | 4,207              |
| Kristiinankaupunki . . . . .               | 143                               | 16,776             | 61               | 5,672              | 204              | 22,448             | 175                                 | 17,087             | 61               | 5,640              | 236              | 22,727             |
| Pori . . . . .                             | 230                               | 30,535             | 239              | 35,451             | 469              | 65,986             | 253                                 | 32,506             | 254              | 37,326             | 507              | 69,832             |
| Rauma . . . . .                            | 110                               | 9,785              | 26               | 3,301              | 136              | 13,086             | 130                                 | 13,090             | 28               | 3,591              | 158              | 16,681             |
| Uusikaupunki . . . . .                     | 114                               | 11,629             | 10               | 1,255              | 124              | 12,884             | 121                                 | 13,536             | 9                | 1,159              | 130              | 14,695             |
| Naantali . . . . .                         | 12                                | 671                | —                | —                  | 12               | 671                | 13                                  | 969                | —                | —                  | 13               | 969                |
| Turku . . . . .                            | 436                               | 37,403             | 91               | 9,936              | 527              | 47,339             | 548                                 | 41,920             | 96               | 10,908             | 644              | 52,828             |
| EKKERÖÖ . . . . .                          | 120                               | 7,606              | 9                | 300                | 129              | 7,906              | 132                                 | 6,093              | 3                | 111                | 135              | 6,204              |
| Maarianhamina . . . . .                    | 193                               | 17,215             | 2                | 147                | 195              | 17,362             | 175                                 | 15,760             | 1                | 135                | 176              | 15,895             |
| Degerbyy . . . . .                         | 399                               | 23,128             | 37               | 112                | 436              | 23,240             | 371                                 | 17,208             | 43               | 276                | 414              | 17,484             |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .              | 328                               | 18,579             | 27               | 2,933              | 355              | 21,512             | 315                                 | 15,734             | 24               | 2,822              | 339              | 18,556             |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . .         | 92                                | 3,455              | 51               | 4,643              | 143              | 8,098              | 117                                 | 3,788              | 33               | 4,650              | 150              | 8,438              |
| Helsinki . . . . .                         | 566                               | 44,917             | 242              | 29,682             | 808              | 74,599             | 618                                 | 44,450             | 308              | 29,898             | 926              | 74,348             |
| Porvoo . . . . .                           | 74                                | 5,320              | 106              | 19,837             | 180              | 25,157             | 62                                  | 6,202              | 108              | 19,883             | 170              | 26,085             |
| Loivisa . . . . .                          | 65                                | 5,433              | 164              | 17,346             | 229              | 22,779             | 63                                  | 5,823              | 162              | 15,750             | 225              | 21,573             |
| Hamina <sup>3)</sup> . . . . .             | 324                               | 12,335             | 595              | 61,134             | 919              | 73,469             | 441                                 | 14,993             | 508              | 60,044             | 949              | 75,037             |
| Wiipuri <sup>4)</sup> . . . . .            | 2,709                             | 66,344             | 437              | 58,449             | 3,146            | 124,793            | 2,272                               | 59,722             | 433              | 58,916             | 2,705            | 118,638            |
| Kuopio . . . . .                           | 54                                | 2,912              | —                | —                  | 54               | 2,912              | 31                                  | 1,312              | —                | —                  | 31               | 1,312              |
| Joensuu . . . . .                          | 92                                | 5,744              | —                | —                  | 92               | 5,744              | 61                                  | 3,288              | —                | —                  | 61               | 3,288              |
| Savonlinna . . . . .                       | 52                                | 2,490              | —                | —                  | 52               | 2,490              | 34                                  | 1,841              | —                | —                  | 34               | 1,841              |
| Tullitoimitus Hämeenlinnassa . . . . .     | —                                 | —                  | —                | —                  | —                | —                  | —                                   | —                  | —                | —                  | —                | —                  |
| ” Tampereella . . . . .                    | —                                 | —                  | —                | —                  | —                | —                  | —                                   | —                  | —                | —                  | —                | —                  |
| Laatokan ylitse . . . . .                  | —                                 | —                  | —                | —                  | —                | —                  | —                                   | —                  | —                | —                  | —                | —                  |
| Maanrajan ylitse . . . . .                 | —                                 | —                  | —                | —                  | —                | —                  | —                                   | —                  | —                | —                  | —                | —                  |
| Suomen tullitoimitus Pietariissa . . . . . | —                                 | —                  | —                | —                  | —                | —                  | —                                   | —                  | —                | —                  | —                | —                  |
| Summa                                      | 6,981                             | 410,049            | 2,383            | 282,056            | 9,364            | 692,105            | 6,854                               | 405,611            | 2,366            | 284,220            | 9,220            | 689,831            |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Pitkäpaasi ja Aspö. <sup>4)</sup> Ynnä Koivistosalmi, Jukkola ja Wammelsuu.

## vaihtoon Suomen haminoissa vuonna 1876.

commerce des ports de la Finlande en 1876.

tatut että lastaamattomat laivat).

| Tuonnin arvo.            |    | Viennin arvo.            |    | Tavarantvaihdon<br>koko arvo. |    | Tulleiden ta-<br>varoiden tulli. |    | Menneiden tava-<br>roiden tulli. |    | Luotsi- ja ma-<br>jakkalaitos. |    | Merenkulku- ja sa-<br>hausmaksot, takava-<br>rikkorahojat, sakko-<br>ja, lunastusta aban-<br>donneeratuista ja<br>rantaatuneista ta-<br>varoista y. m. |    | Summa tullitu-<br>loja.          |    |
|--------------------------|----|--------------------------|----|-------------------------------|----|----------------------------------|----|----------------------------------|----|--------------------------------|----|--|----|----------------------------------|----|
| Valeur de l'importation. |    | Valeur de l'exportation. |    | Total du commerce.            |    | Douane de l'importation.         |    | Douane de l'exportation.         |    | Droit de pilotage etc.         |    | Impôt sur la navigation, sur le sciage etc.  |    | Total des recettes de la douane. |    |
| Markkaa.                 | p. | Markkaa.                 | p. | Markkaa.                      | p. | Markkaa.                         | p. | Markkaa.                         | p. | Markkaa.                       | p. | Markkaa.   | p. | Markkaa.                         | p. |
| 951,776                  | 90 | 482,204                  | 3  | 1,433,980                     | 93 | 89,829                           | 44 | 11,374                           | 74 | 2,189                          | 65 | 15,165   | 13 | 118,558                          | 96 |
| 755,080                  | 25 | 1,656,281                | 45 | 2,411,361                     | 70 | 82,488                           | 6  | 66                               | 60 | 9,155                          | 40 | 30,530   | 93 | 122,240                          | 99 |
| 3,975,116                | 30 | 3,880,845                | 36 | 7,855,961                     | 66 | 336,010                          | 88 | 2,446                            | 5  | 19,161                         | 86 | 63,915   | 46 | 421,534                          | 25 |
| 1,133,349                | 30 | 769,841                  | 70 | 1,903,191                     | —  | 111,633                          | 57 | 738                              | 87 | 2,593                          | 65 | 3,846  | 6  | 118,812                          | 15 |
| 1,557,165                | 45 | 697,877                  | 10 | 2,255,042                     | 55 | 201,010                          | 47 | —                                | —  | 3,025                          | 50 | 8,362  | 98 | 212,398                          | 95 |
| 942,494                  | 80 | 934,646                  | 34 | 1,877,141                     | 14 | 164,227                          | 72 | 1,297                            | 96 | 5,081                          | —  | 13,925   | 24 | 184,531                          | 92 |
| 569,418                  | 85 | 754,945                  | 30 | 1,324,364                     | 15 | 82,350                           | 66 | 1,756                            | 41 | 3,608                          | 30 | 8,718  | 57 | 96,433                           | 94 |
| 4,794,170                | 20 | 3,431,514                | 85 | 8,225,685                     | 5  | 508,550                          | 4  | 2,136                            | 90 | 10,242                         | 55 | 18,939   | 4  | 539,868                          | 53 |
| 50,343                   | 90 | 473,520                  | 50 | 523,864                       | 40 | 15,034                           | 67 | 4,086                            | 94 | 2,495                          | 35 | 1,138  | 40 | 22,755                           | 36 |
| 1,117,473                | 51 | 2,009,209                | 13 | 3,126,682                     | 64 | 207,925                          | 38 | 2,996                            | 56 | 9,109                          | 80 | 25,430   | 82 | 245,462                          | 56 |
| ✓ 3,665,915              | 95 | ✓ 8,018,791              | 40 | 11,684,707                    | 35 | 344,011                          | 70 | 2,053                            | 44 | 48,827                         | 25 | 160,134  | 37 | 555,026                          | 76 |
| 757,469                  | —  | 1,222,485                | —  | 1,979,954                     | —  | 98,517                           | 33 | 19,735                           | 55 | 12,501                         | 50 | 19,707   | 19 | 150,461                          | 57 |
| 985,347                  | 57 | 302,355                  | 77 | 1,287,703                     | 34 | 122,252                          | 71 | 3,347                            | 68 | 9,459                          | 65 | 12,480   | 61 | 147,540                          | 65 |
| 108,125                  | 20 | 121,118                  | —  | 229,243                       | 20 | 5,922                            | 75 | —                                | 6  | 494                            | 90 | 1,181  | 92 | 7,599                            | 63 |
| 14,666,228               | 50 | 5,178,206                | 21 | 19,844,434                    | 71 | 1,759,633                        | 96 | 1,616                            | 35 | 28,475                         | 85 | 93,129   | 2  | 1,882,855                        | 18 |
| 58,491                   | —  | 66,988                   | —  | 125,479                       | —  | 7,079                            | 46 | 17                               | 14 | 3,797                          | 70 | 216  | 76 | 11,111                           | 6  |
| 636,102                  | 80 | 117,820                  | 50 | 753,923                       | 30 | 61,842                           | 12 | —                                | —  | 6,339                          | 70 | 1,861  | 25 | 70,043                           | 7  |
| 468,543                  | 95 | 985,042                  | 90 | 1,453,586                     | 85 | 15,202                           | 47 | 2,454                            | 59 | 17,156                         | 5  | 580  | 27 | 35,393                           | 38 |
| 3,134,097                | 95 | 1,204,890                | 50 | 4,338,988                     | 45 | 105,627                          | 21 | 2,190                            | 46 | 10,462                         | 65 | 9,891  | 72 | 128,172                          | 4  |
| 444,196                  | 30 | 816,996                  | 35 | 1,261,192                     | 65 | 32,598                           | 43 | 7,498                            | 75 | 5,825                          | 25 | 5,013  | 17 | 50,935                           | 60 |
| 38,788,880               | 99 | 9,056,205                | 49 | 47,845,086                    | 48 | 3,194,691                        | 61 | 13,655                           | 83 | 45,005                         | 55 | 166,022  | 40 | 3,419,375                        | 39 |
| 4,207,634                | 23 | 2,798,512                | 41 | 7,006,146                     | 64 | 649,401                          | 91 | 33,393                           | 30 | 23,165                         | 95 | 39,607   | 96 | 745,569                          | 12 |
| 846,074                  | 79 | 1,825,466                | 25 | 2,671,541                     | 4  | 87,297                           | 63 | 19,035                           | 54 | 18,453                         | 40 | 32,867   | 4  | 157,653                          | 61 |
| 2,187,167                | 5  | 8,195,242                | —  | 10,382,409                    | 5  | 172,714                          | 24 | 14,537                           | 66 | 57,703                         | 41 | 156,102  | 40 | 401,057                          | 71 |
| 34,540,398               | 99 | 24,951,415               | 88 | 59,491,814                    | 87 | 1,415,532                        | 38 | 16,276                           | 3  | 84,181                         | 41 | 260,980  | 45 | 1,776,970                        | 27 |
| 2,803,206                | —  | 1,851,772                | —  | 4,654,978                     | —  | 203,223                          | 9  | —                                | —  | 3,300                          | 90 | 6,096  | 68 | 212,620                          | 67 |
| 2,444,603                | 46 | 1,080,941                | 30 | 3,525,544                     | 76 | 170,483                          | 61 | —                                | —  | 4,158                          | 50 | 5,163  | 83 | 179,805                          | 94 |
| 551,533                  | 98 | 435,788                  | —  | 987,321                       | 98 | 43,716                           | 1  | —                                | —  | 1,297                          | 60 | 1,311  | 54 | 46,325                           | 15 |
| 5,016,904                | 50 | 585,159                  | 4  | 5,602,063                     | 54 | 7,551                            | 90 | —                                | —  | —                              | —  | 913  | 9  | 8,464                            | 99 |
| 1,690,608                | 53 | 6,386,065                | 90 | 8,076,674                     | 43 | 1,780                            | 89 | —                                | —  | —                              | —  | 53   | 67 | 1,834                            | 56 |
| 3,575,124                | 17 | 3,687,286                | 5  | 7,262,410                     | 22 | —                                | —  | —                                | —  | —                              | —  | —  | —  | —                                | —  |
| 2,176,338                | 98 | 4,711,941                | 40 | 6,888,280                     | 38 | 1,054                            | 52 | —                                | —  | —                              | —  | 31   | 70 | 1,086                            | 22 |
| 401,827                  | 20 | —                        | —  | 401,827                       | 20 | 264,289                          | 22 | —                                | —  | —                              | —  | 7,929  | 41 | 272,218                          | 63 |
| 140,001,210              | 55 | 98,691,376               | 11 | 238,692,586                   | 66 | 10,563,486                       | 4  | 162,713                          | 41 | 447,270                        | 28 | 1,171,249  | 8  | 12,344,718                       | 81 |

## Vuonna

|   | Vuoden kuluessa tulleita laivoja.   |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  | Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|   | <i>Navires entrés.</i>              |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  | <i>Navires sortis.</i>              |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  |
|   | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i>  |                                  | Muukalaisia.<br><i>Étrangers.</i>   |                                  | Yhteensä.<br><i>Total.</i>          |                                  | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i>  |                                  | Muukalaisia.<br><i>Étrangers.</i>   |                                  | Yhteensä.<br><i>Total.</i>          |                                  |
|   | Laivo-<br>määrä.<br><i>Navires.</i> | Lasit.<br>Lata.<br><i>Lasit.</i> | Laivo-<br>määrä.<br><i>Navires.</i> | Lasit.<br>Lata.<br><i>Lasit.</i> | Laivo-<br>määrä.<br><i>Navires.</i> | Lasit.<br>Lata.<br><i>Lasit.</i> | Laivo-<br>määrä.<br><i>Navires.</i> | Lasit.<br>Lata.<br><i>Lasit.</i> | Laivo-<br>määrä.<br><i>Navires.</i> | Lasit.<br>Lata.<br><i>Lasit.</i> | Laivo-<br>määrä.<br><i>Navires.</i> | Lasit.<br>Lata.<br><i>Lasit.</i> |
| Tornio . . . . .                          | 33                                  | 3,190                            | 28                                  | 5,247                            | 61                                  | 8,437                            | 31                                  | 3,168                            | 28                                  | 5,247                            | 59                                  | 8,415                            |
| Kemi . . . . .                            | 73                                  | 7,701                            | 73                                  | 14,597                           | 146                                 | 22,298                           | 68                                  | 7,291                            | 73                                  | 14,597                           | 141                                 | 21,888                           |
| Oulu . . . . .                            | 143                                 | 20,595                           | 95                                  | 13,150                           | 238                                 | 33,745                           | 165                                 | 23,618                           | 102                                 | 14,112                           | 267                                 | 37,730                           |
| Praha . . . . .                           | 102                                 | 12,558                           | 13                                  | 1,284                            | 115                                 | 13,842                           | 107                                 | 12,662                           | 13                                  | 1,284                            | 120                                 | 13,946                           |
| Kokkola . . . . .                         | 89                                  | 8,433                            | 17                                  | 1,279                            | 106                                 | 9,712                            | 93                                  | 8,483                            | 17                                  | 1,279                            | 110                                 | 9,762                            |
| Pietarsaari . . . . .                     | 127                                 | 15,057                           | 20                                  | 1,988                            | 147                                 | 17,045                           | 127                                 | 15,488                           | 20                                  | 1,988                            | 147                                 | 17,476                           |
| Uusikaarlepyy . . . . .                   | 55                                  | 4,638                            | 23                                  | 2,093                            | 78                                  | 6,731                            | 59                                  | 5,046                            | 23                                  | 2,093                            | 82                                  | 7,139                            |
| Nikolainkaupunki . . . . .                | 193                                 | 18,252                           | 100                                 | 8,778                            | 293                                 | 27,030                           | 190                                 | 18,401                           | 99                                  | 8,991                            | 289                                 | 27,392                           |
| Kaskinen . . . . .                        | 58                                  | 2,136                            | 11                                  | 836                              | 69                                  | 2,972                            | 67                                  | 3,154                            | 12                                  | 915                              | 79                                  | 4,069                            |
| Kristinankaupunki . . . . .               | 127                                 | 13,823                           | 49                                  | 5,303                            | 176                                 | 19,126                           | 145                                 | 13,301                           | 49                                  | 5,303                            | 194                                 | 18,604                           |
| Pori . . . . .                            | 217                                 | 28,199                           | 278                                 | 43,513                           | 495                                 | 71,712                           | 239                                 | 29,636                           | 285                                 | 44,768                           | 524                                 | 74,404                           |
| Rauma . . . . .                           | 75                                  | 6,948                            | 24                                  | 3,438                            | 99                                  | 10,386                           | 90                                  | 8,634                            | 24                                  | 3,438                            | 114                                 | 12,072                           |
| Uusikaupunki . . . . .                    | 96                                  | 10,799                           | 4                                   | 609                              | 100                                 | 11,408                           | 103                                 | 10,660                           | 5                                   | 721                              | 108                                 | 11,381                           |
| Naantali . . . . .                        | 14                                  | 565                              | —                                   | —                                | 14                                  | 565                              | 16                                  | 707                              | —                                   | —                                | 16                                  | 707                              |
| Turku . . . . .                           | 456                                 | 42,790                           | 169                                 | 17,342                           | 625                                 | 60,132                           | 535                                 | 44,452                           | 150                                 | 17,277                           | 685                                 | 61,729                           |
| Ekkero . . . . .                          | 158                                 | 6,684                            | 17                                  | 541                              | 175                                 | 7,225                            | 146                                 | 3,854                            | 15                                  | 565                              | 161                                 | 4,419                            |
| Maarianhamina . . . . .                   | 159                                 | 15,664                           | 5                                   | 1,079                            | 164                                 | 16,743                           | 130                                 | 12,736                           | 3                                   | 292                              | 133                                 | 13,028                           |
| Degerby . . . . .                         | 444                                 | 27,630                           | 29                                  | 272                              | 473                                 | 27,902                           | 391                                 | 19,444                           | 29                                  | 349                              | 420                                 | 19,793                           |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .             | 271                                 | 20,218                           | 24                                  | 3,326                            | 295                                 | 23,544                           | 249                                 | 15,740                           | 25                                  | 4,068                            | 274                                 | 19,808                           |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . .        | 66                                  | 2,019                            | 47                                  | 1,888                            | 113                                 | 3,907                            | 74                                  | 2,992                            | 14                                  | 1,768                            | 88                                  | 4,760                            |
| Helinki . . . . .                         | 528                                 | 44,605                           | 287                                 | 41,235                           | 815                                 | 85,840                           | 529                                 | 41,669                           | 335                                 | 41,450                           | 864                                 | 83,119                           |
| Porvoo . . . . .                          | 72                                  | 7,029                            | 129                                 | 22,845                           | 201                                 | 29,874                           | 61                                  | 6,167                            | 135                                 | 23,157                           | 196                                 | 29,324                           |
| Loviisa . . . . .                         | 76                                  | 5,908                            | 107                                 | 19,078                           | 183                                 | 24,986                           | 54                                  | 5,920                            | 167                                 | 19,357                           | 221                                 | 25,277                           |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .             | 247                                 | 12,216                           | 514                                 | 69,422                           | 761                                 | 81,638                           | 220                                 | 12,217                           | 474                                 | 69,153                           | 694                                 | 81,370                           |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .            | 162                                 | 4,618                            | 47                                  | 4,365                            | 209                                 | 8,983                            | 234                                 | 6,854                            | 56                                  | 4,939                            | 290                                 | 11,793                           |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .           | 2,025                               | 61,694                           | 465                                 | 67,487                           | 2,490                               | 129,181                          | 2,135                               | 64,663                           | 468                                 | 67,734                           | 2,603                               | 132,397                          |
| Kuopio . . . . .                          | 63                                  | 3,504                            | —                                   | —                                | 63                                  | 3,504                            | 34                                  | 1,627                            | —                                   | —                                | 34                                  | 1,627                            |
| Joensuu . . . . .                         | 83                                  | 5,170                            | —                                   | —                                | 83                                  | 5,170                            | 51                                  | 2,601                            | —                                   | —                                | 51                                  | 2,601                            |
| Savonlinna . . . . .                      | 49                                  | 2,339                            | —                                   | —                                | 49                                  | 2,339                            | 22                                  | 1,111                            | —                                   | —                                | 22                                  | 1,111                            |
| Tullitoimitus Hämeenlinnassa . . . . .    | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                |
| „ Tampereella . . . . .                   | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                |
| Laatokan ylitse . . . . .                 | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                |
| Maanrajan ylitse . . . . .                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                |
| Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . . | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                |
| Summa                                     | 6,261                               | 414,982                          | 2,575                               | 350,995                          | 8,836                               | 765,977                          | 6,365                               | 402,296                          | 2,621                               | 354,845                          | 8,986                               | 757,141                          |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Aspö. <sup>4)</sup> Pitkäpaasi. <sup>5)</sup> Koivistonalmi, Jukkola, Wammelsuu.

## 1877.

| Tuonnin arvo.                   |    | Viennin arvo.                   |    | Tavaravaihdon koko arvo.  |    | Tulleiden tavaroiden tulli.     |    | Menneiden tavaroiden tulli.     |    | Luotsi- ja majakkalaitos.     |    | Merenkulku- ja sahausmaksot, takavarikkorahoja, sukkoja, lunastusta abandonneerattavista tavarista y. m. |    | Summa tullituloja.                      |    |
|---------------------------------|----|---------------------------------|----|---------------------------|----|---------------------------------|----|---------------------------------|----|-------------------------------|----|--|----|---|----|
| <i>Valeur de l'importation.</i> |    | <i>Valeur de l'exportation.</i> |    | <i>Total du commerce.</i> |    | <i>Douane de l'importation.</i> |    | <i>Douane de l'exportation.</i> |    | <i>Droit de pilotage etc.</i> |    | <i>Impôt sur la navigation, sur le sciage etc.</i>   |    | <i>Total des recettes de la douane.</i> |    |
| Markkaa.                        | p. | Markkaa.                        | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                        | p. | Markkaa.                        | p. | Markkaa.                      | p. | Markkaa.   | p. | Markkaa.                                | p. |
| 1,352,094                       | 60 | 1,302,696                       | 39 | 2,654,790                 | 99 | 79,481                          | 19 | 17,737                          | 74 | 7,711                         | 95 | 25,686   | 36 | 130,617                                 | 24 |
| 1,144,541                       | 40 | 2,711,124                       | 85 | 3,855,666                 | 25 | 75,107                          | 38 | 247                             | 34 | 15,257                        | 65 | 56,097   | 38 | 146,709                                 | 75 |
| 5,256,288                       | 68 | 3,839,668                       | 26 | 9,095,956                 | 94 | 414,727                         | 15 | 824                             | 87 | 23,542                        | 90 | 58,358   | 12 | 497,453                                 | 4  |
| 1,768,854                       | 10 | 780,858                         | 30 | 2,549,712                 | 40 | 167,719                         | 28 | 7                               | 62 | 4,557                         | 25 | 8,287  | 10 | 180,571                                 | 25 |
| 2,141,756                       | 61 | 998,019                         | 20 | 3,139,775                 | 81 | 190,364                         | 67 | —                               | —  | 3,250                         | —  | 9,489  | 41 | 203,104                                 | 8  |
| 1,146,386                       | 7  | 925,153                         | 34 | 2,071,539                 | 41 | 146,418                         | 35 | 246                             | 61 | 6,076                         | 90 | 17,306   | 97 | 170,048                                 | 83 |
| 698,020                         | 15 | 795,537                         | 10 | 1,493,557                 | 25 | 69,238                          | 6  | 560                             | 23 | 2,602                         | 10 | 8,645  | 24 | 81,045                                  | 63 |
| 5,593,242                       | 82 | 3,322,135                       | 65 | 8,915,378                 | 47 | 517,421                         | 63 | 9                               | 68 | 13,906                        | 45 | 19,183   | 56 | 550,521                                 | 32 |
| 22,019                          | 92 | 705,428                         | 75 | 727,448                   | 67 | 8,199                           | 17 | 850                             | 23 | 2,081                         | 55 | 710  | 68 | 11,841                                  | 63 |
| 1,447,789                       | 29 | 1,636,004                       | 34 | 3,083,793                 | 63 | 193,745                         | 98 | 2,066                           | 56 | 8,407                         | 85 | 21,932   | 22 | 226,152                                 | 61 |
| 2,922,272                       | 79 | 8,322,673                       | 55 | 11,244,946                | 34 | 364,461                         | 26 | 4,438                           | 59 | 55,382                        | 75 | 176,272  | 42 | 600,555                                 | 2  |
| 581,233                         | —  | 957,553                         | 20 | 1,538,786                 | 20 | 74,316                          | 17 | 10,317                          | 98 | 8,953                         | 40 | 16,898   | 77 | 110,486                                 | 32 |
| 754,113                         | 5  | 177,983                         | 43 | 932,096                   | 48 | 99,560                          | 26 | 2,357                           | 92 | 7,777                         | 15 | 8,569  | 18 | 118,264                                 | 51 |
| 74,140                          | —  | 47,881                          | —  | 122,021                   | —  | 4,952                           | 77 | 4                               | 39 | 351                           | 65 | 153  | 10 | 5,461                                   | 91 |
| 19,208,746                      | 36 | 7,626,744                       | 42 | 26,835,490                | 78 | 1,926,411                       | 87 | 1,856                           | 32 | 40,282                        | 35 | 114,300  | 82 | 2,082,851                               | 36 |
| 99,274                          | —  | 102,041                         | —  | 201,315                   | —  | 9,115                           | 57 | 363                             | 67 | 4,075                         | 85 | 273  | 43 | 13,828                                  | 52 |
| 493,403                         | 48 | 105,560                         | —  | 598,963                   | 48 | 56,717                          | 42 | 153                             | —  | 6,482                         | 25 | 1,753  | 46 | 65,106                                  | 13 |
| 467,482                         | 67 | 953,753                         | 10 | 1,421,235                 | 77 | 19,579                          | 98 | 1,398                           | 20 | 17,167                        | 5  | 602  | 52 | 38,747                                  | 75 |
| 3,228,456                       | 70 | 2,501,269                       | 60 | 5,729,726                 | 30 | 172,419                         | 68 | 4,554                           | 44 | 10,651                        | 75 | 12,041   | 68 | 199,667                                 | 55 |
| 206,275                         | 75 | 933,594                         | 70 | 1,139,870                 | 45 | 12,286                          | 4  | 2,919                           | 45 | 2,934                         | 45 | 2,111  | 76 | 20,251                                  | 70 |
| 38,291,690                      | 48 | 8,507,296                       | 30 | 46,798,986                | 78 | 2,865,074                       | 46 | 18,547                          | 69 | 56,381                        | 70 | 184,648  | 21 | 3,124,652                               | 6  |
| 3,364,748                       | 68 | 2,899,619                       | 41 | 6,264,368                 | 9  | 480,732                         | 52 | 42,918                          | 45 | 26,414                        | 55 | 37,644   | 98 | 587,710                                 | 50 |
| 677,008                         | 98 | 1,907,378                       | 15 | 2,584,387                 | 13 | 68,744                          | 2  | 24,914                          | 41 | 21,912                        | 50 | 28,613   | 9  | 144,184                                 | 2  |
| 790,048                         | 80 | 10,973,156                      | 60 | 11,763,205                | 40 | 53,228                          | 8  | 11,440                          | 53 | 67,149                        | 65 | 187,613  | 60 | 319,431                                 | 86 |
| 954,610                         | 10 | 486,295                         | —  | 1,440,905                 | 10 | 100,411                         | 46 | —                               | —  | 5,757                         | 75 | 11,888   | 76 | 118,057                                 | 97 |
| 37,102,809                      | 15 | 23,377,539                      | 91 | 60,480,349                | 6  | 1,100,396                       | 55 | 32,407                          | 97 | 94,879                        | 67 | 265,260  | 55 | 1,492,944                               | 74 |
| 3,195,780                       | —  | 1,160,202                       | —  | 4,355,982                 | —  | 210,130                         | 85 | —                               | —  | 3,795                         | 90 | 7,192  | 88 | 221,119                                 | 63 |
| 2,712,386                       | 66 | 963,373                         | 40 | 3,675,760                 | 6  | 137,105                         | 53 | —                               | —  | 4,344                         | 60 | 4,740  | 38 | 146,190                                 | 51 |
| 695,587                         | 12 | 393,932                         | —  | 1,089,519                 | 12 | 40,067                          | 20 | —                               | —  | 1,359                         | 40 | 1,198  | 73 | 42,625                                  | 33 |
| 2,973,567                       | 21 | 370,930                         | 98 | 3,344,498                 | 19 | 18,559                          | 51 | —                               | —  | —                             | —  | 2,488  | 14 | 21,047                                  | 65 |
| 4,494,434                       | 81 | 5,872,843                       | 82 | 10,367,278                | 63 | 90,606                          | 74 | —                               | —  | —                             | —  | 2,827  | 51 | 93,434                                  | 25 |
| 2,782,436                       | 75 | 4,158,275                       | 45 | 6,940,712                 | 20 | —                               | —  | —                               | —  | —                             | —  | —  | —  | —                                       | —  |
| 2,266,228                       | 61 | 4,765,882                       | 10 | 7,032,110                 | 71 | 610                             | 8  | —                               | —  | —                             | —  | 18   | 30 | 628                                     | 38 |
| 294,613                         | 20 | —                               | —  | 294,613                   | 20 | 1,515,961                       | 36 | —                               | —  | —                             | —  | 45,484   | 51 | 1,561,445                               | 87 |
| 149,202,341                     | 99 | 104,582,405                     | 30 | 253,784,747               | 29 | 11,283,872                      | 24 | 181,143                         | 89 | 523,448                       | 97 | 1,338,293  | 82 | 13,326,758                              | 92 |

|   | Vuoden kuluessa tulleita laivoja.  |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   | Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|   | <i>Navires entrés.</i>             |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   | <i>Navires sortis.</i>              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
|   | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i> |                                   | Muunkalaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                                   | Yhteensä.<br><i>Total.</i>         |                                   | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i>  |                                   | Muunkalaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                                   | Yhteensä.<br><i>Total.</i>         |                                   |
|   | Lähtö-<br>määrä.<br><i>Navires</i> | Lähtö-<br>lasku.<br><i>Lasts.</i> | Lähtö-<br>määrä.<br><i>Navires</i> | Lähtö-<br>lasku.<br><i>Lasts.</i> | Lähtö-<br>määrä.<br><i>Navires</i> | Lähtö-<br>lasku.<br><i>Lasts.</i> | Lähtö-<br>määrä.<br><i>Navires</i>  | Lähtö-<br>lasku.<br><i>Lasts.</i> | Lähtö-<br>määrä.<br><i>Navires</i> | Lähtö-<br>lasku.<br><i>Lasts.</i> | Lähtö-<br>määrä.<br><i>Navires</i> | Lähtö-<br>lasku.<br><i>Lasts.</i> |
| Tornio . . . . .                          | 30                                 | 3,003                             | 24                                 | 4,429                             | 54                                 | 7,432                             | 30                                  | 3,010                             | 24                                 | 4,429                             | 54                                 | 7,439                             |
| Kemi . . . . .                            | 38                                 | 3,774                             | 39                                 | 5,853                             | 77                                 | 9,627                             | 42                                  | 4,033                             | 39                                 | 5,853                             | 81                                 | 9,886                             |
| Oulu . . . . .                            | 128                                | 15,617                            | 76                                 | 9,267                             | 204                                | 24,884                            | 141                                 | 17,427                            | 78                                 | 9,560                             | 219                                | 26,987                            |
| Praha . . . . .                           | 101                                | 11,627                            | 19                                 | 1,700                             | 120                                | 13,327                            | 128                                 | 12,532                            | 19                                 | 1,700                             | 147                                | 14,232                            |
| Kokkola . . . . .                         | 93                                 | 8,634                             | 21                                 | 1,447                             | 114                                | 10,081                            | 97                                  | 8,811                             | 21                                 | 1,447                             | 118                                | 10,258                            |
| Pietarsaari . . . . .                     | 124                                | 15,330                            | 16                                 | 1,081                             | 140                                | 16,411                            | 121                                 | 14,208                            | 16                                 | 1,081                             | 137                                | 15,289                            |
| Uusikaarlepyy . . . . .                   | 47                                 | 4,940                             | 15                                 | 1,184                             | 62                                 | 6,124                             | 50                                  | 5,177                             | 15                                 | 1,184                             | 65                                 | 6,361                             |
| Nikolainkaupunki . . . . .                | 206                                | 18,909                            | 84                                 | 7,305                             | 290                                | 26,214                            | 212                                 | 19,337                            | 85                                 | 7,479                             | 297                                | 26,816                            |
| Kaskinen . . . . .                        | 57                                 | 2,482                             | 15                                 | 1,211                             | 72                                 | 3,693                             | 64                                  | 2,963                             | 15                                 | 1,211                             | 79                                 | 4,174                             |
| Kristiinankaupunki . . . . .              | 105                                | 11,885                            | 39                                 | 4,527                             | 144                                | 16,412                            | 124                                 | 13,954                            | 37                                 | 4,455                             | 161                                | 18,409                            |
| Pori . . . . .                            | 189                                | 23,932                            | 239                                | 35,020                            | 428                                | 58,952                            | 135                                 | 17,335                            | 247                                | 35,678                            | 382                                | 53,013                            |
| Rauma . . . . .                           | 83                                 | 8,182                             | 16                                 | 1,591                             | 99                                 | 9,773                             | 94                                  | 10,068                            | 16                                 | 1,591                             | 110                                | 11,659                            |
| Uusikaupunki . . . . .                    | 93                                 | 8,115                             | 10                                 | 1,078                             | 103                                | 9,193                             | 109                                 | 10,648                            | 10                                 | 1,078                             | 119                                | 11,726                            |
| Naantali . . . . .                        | 14                                 | 471                               | 2                                  | 16                                | 16                                 | 487                               | 8                                   | 420                               | —                                  | —                                 | 8                                  | 420                               |
| Turku . . . . .                           | 414                                | 37,194                            | 130                                | 12,058                            | 544                                | 49,252                            | 516                                 | 45,534                            | 111                                | 12,200                            | 627                                | 57,734                            |
| Ekkerö . . . . .                          | 90                                 | 6,089                             | 24                                 | 245                               | 114                                | 6,334                             | 81                                  | 5,627                             | 26                                 | 558                               | 107                                | 6,185                             |
| Maarianhamina . . . . .                   | 162                                | 14,385                            | 1                                  | 12                                | 163                                | 14,397                            | 145                                 | 13,461                            | —                                  | —                                 | 145                                | 13,461                            |
| Degerby . . . . .                         | 379                                | 20,344                            | 23                                 | 200                               | 402                                | 20,544                            | 376                                 | 18,701                            | 30                                 | 236                               | 406                                | 18,937                            |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .             | 290                                | 20,391                            | 35                                 | 5,483                             | 325                                | 25,874                            | 318                                 | 18,559                            | 35                                 | 5,357                             | 353                                | 23,916                            |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . .        | 88                                 | 2,511                             | 44                                 | 2,612                             | 132                                | 5,123                             | 92                                  | 2,720                             | 21                                 | 2,502                             | 113                                | 5,222                             |
| Helsinki . . . . .                        | 506                                | 37,758                            | 232                                | 33,550                            | 738                                | 71,308                            | 552                                 | 37,610                            | 283                                | 33,763                            | 835                                | 71,373                            |
| Porvoo . . . . .                          | 44                                 | 3,571                             | 84                                 | 9,867                             | 128                                | 13,438                            | 43                                  | 3,522                             | 89                                 | 9,895                             | 132                                | 13,417                            |
| Loviisa . . . . .                         | 59                                 | 3,549                             | 70                                 | 11,428                            | 129                                | 14,977                            | 42                                  | 3,251                             | 119                                | 11,485                            | 161                                | 14,736                            |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .             | 296                                | 11,687                            | 503                                | 50,769                            | 799                                | 62,456                            | 249                                 | 11,380                            | 447                                | 50,392                            | 696                                | 61,772                            |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .            | 198                                | 5,219                             | 21                                 | 1,828                             | 219                                | 7,047                             | 256                                 | 6,430                             | 31                                 | 2,190                             | 287                                | 8,620                             |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .           | 2,314                              | 62,240                            | 345                                | 48,286                            | 2,659                              | 110,526                           | 2,330                               | 63,171                            | 345                                | 48,075                            | 2,675                              | 111,246                           |
| Kuopio . . . . .                          | 58                                 | 2,999                             | —                                  | —                                 | 58                                 | 2,999                             | 48                                  | 2,392                             | —                                  | —                                 | 48                                 | 2,392                             |
| Joensuu . . . . .                         | 84                                 | 5,162                             | 1                                  | 15                                | 85                                 | 5,177                             | 54                                  | 2,600                             | —                                  | —                                 | 54                                 | 2,600                             |
| Savonlinna . . . . .                      | 40                                 | 1,914                             | —                                  | —                                 | 40                                 | 1,914                             | 33                                  | 1,581                             | —                                  | —                                 | 33                                 | 1,581                             |
| Mikkeli . . . . .                         | 2                                  | 38                                | —                                  | —                                 | 2                                  | 38                                | —                                   | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 |
| Tullitoimitus Hämeenlinnassa . . . . .    | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                   | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 |
| „ Tampereella . . . . .                   | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                   | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 |
| Laatokan ylitse . . . . .                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                   | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 |
| Maanrajan ylitse . . . . .                | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                   | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 |
| Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . . | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 | —                                   | —                                 | —                                  | —                                 | —                                  | —                                 |
| Summa                                     | 6,332                              | 371,952                           | 2,128                              | 252,062                           | 8,460                              | 624,014                           | 6,490                               | 376,462                           | 2,159                              | 253,399                           | 8,649                              | 629,861                           |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Aspö. <sup>4)</sup> Pitkäpaasi. <sup>5)</sup> Koivistonalmi, Jukkola, Wammelsuu.

| Tuonnin arvo.                   |    | Viennin arvo.                   |    | Tavaravaihdon<br>koko arvo. |    | Tulleiden ta-<br>varoiden tulli. |    | Menneiden tava-<br>roiden tulli. |    | Luotsi- ja ma-<br>jakkalaitos. |    | Merenkulku- ja sa-<br>hausmaksot, takava-<br>rikkorahoja, sakko-<br>ja, lunastusta aban-<br>donoineita ja ta-<br>varoista y. m. |    | Summa tullitu-<br>loja.                 |    |
|---------------------------------|----|---------------------------------|----|-----------------------------|----|----------------------------------|----|----------------------------------|----|--------------------------------|----|---|----|---|----|
| <i>Valeur de l'importation.</i> |    | <i>Valeur de l'exportation.</i> |    | <i>Total du commerce.</i>   |    | <i>Douane de l'importation.</i>  |    | <i>Douane de l'exportation.</i>  |    | <i>Droit de pilotage etc.</i>  |    | <i>Impôt sur la navigation, sur le sciage etc.</i>  |    | <i>Total des recettes de la douane.</i> |    |
| Markkaa.                        | p. | Markkaa.                        | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                         | p. | Markkaa.                         | p. | Markkaa.                       | p. | Markkaa.  | p. | Markkaa.                                | p. |
| 897,785                         | 10 | 566,363                         | 10 | 1,464,148                   | 20 | 75,942                           | 54 | 3,289                            | 73 | 6,383                          | 5  | 18,458  | 6  | 104,073                                 | 38 |
| 837,114                         | 30 | 873,008                         | 5  | 1,710,122                   | 35 | 70,282                           | 7  | 82                               | 52 | 6,030                          | 20 | 41,790  | 91 | 118,185                                 | 70 |
| 3,794,419                       | 25 | 2,364,555                       | 85 | 6,158,975                   | 10 | 324,063                          | 3  | 2,701                            | 59 | 16,213                         | 25 | 39,486  | 38 | 382,464                                 | 25 |
| 1,084,082                       | —  | 572,271                         | 91 | 1,656,353                   | 91 | 135,431                          | 76 | 73                               | 20 | 4,208                          | —  | 6,995   | 73 | 146,708                                 | 69 |
| 1,556,403                       | 85 | 579,129                         | 55 | 2,135,533                   | 40 | 178,396                          | 57 | —                                | —  | 3,210                          | 15 | 7,379   | 34 | 188,986                                 | 6  |
| 646,821                         | 94 | 519,573                         | 44 | 1,166,395                   | 38 | 117,806                          | 6  | 33                               | 76 | 5,218                          | 40 | 12,194  | 97 | 135,253                                 | 19 |
| 458,336                         | 35 | 442,970                         | 50 | 901,306                     | 85 | 52,698                           | 2  | 180                              | —  | 2,446                          | 70 | 8,528   | 9  | 63,852                                  | 81 |
| 4,728,558                       | 10 | 2,199,581                       | 90 | 6,928,140                   | —  | 504,510                          | 70 | 10                               | 25 | 13,344                         | 97 | 17,832  | 22 | 535,698                                 | 14 |
| 21,296                          | 53 | 348,275                         | 9  | 369,571                     | 62 | 3,782                            | 93 | 917                              | 74 | 2,205                          | 50 | 354   | 35 | 7,260                                   | 52 |
| 995,394                         | 66 | 884,780                         | 55 | 1,880,175                   | 21 | 155,504                          | 14 | 1,446                            | 97 | 6,384                          | 15 | 17,108  | 18 | 180,443                                 | 44 |
| 2,143,464                       | —  | 5,833,965                       | 77 | 7,977,429                   | 77 | 360,129                          | 36 | 2,759                            | 90 | 43,046                         | 80 | 141,868   | 37 | 547,804                                 | 43 |
| 433,336                         | —  | 686,011                         | 60 | 1,119,347                   | 60 | 74,551                           | 74 | 9,459                            | 49 | 7,834                          | 65 | 11,862  | 87 | 103,708                                 | 75 |
| 608,726                         | 61 | 251,434                         | 97 | 860,161                     | 58 | 91,387                           | 60 | 2,557                            | 5  | 7,160                          | 30 | 10,721  | 56 | 111,826                                 | 51 |
| 129,506                         | 55 | 34,518                          | —  | 164,024                     | 55 | 3,590                            | 76 | —                                | 65 | 291                            | 20 | 108   | 79 | 3,991                                   | 40 |
| 15,362,372                      | 8  | 8,220,144                       | 65 | 23,582,516                  | 73 | 1,511,096                        | 22 | 1,113                            | 61 | 35,565                         | 50 | 102,367   | 14 | 1,650,142                               | 47 |
| 57,087                          | —  | 94,320                          | —  | 151,407                     | —  | 8,467                            | 73 | 1,946                            | 2  | 3,842                          | 49 | 283   | 4  | 14,539                                  | 28 |
| 673,487                         | 55 | 88,217                          | 50 | 761,705                     | 5  | 50,512                           | 43 | 58                               | 50 | 6,094                          | 90 | 1,647   | 9  | 58,312                                  | 92 |
| 245,950                         | 61 | 586,667                         | 81 | 832,618                     | 42 | 10,597                           | 84 | 1,134                            | 80 | 15,480                         | 50 | 327   | 31 | 27,540                                  | 45 |
| 4,076,976                       | 15 | 2,379,776                       | 70 | 6,456,752                   | 85 | 176,631                          | 94 | 4,737                            | 95 | 13,451                         | 65 | 9,347   | 28 | 204,168                                 | 82 |
| 244,034                         | 3  | 707,283                         | 20 | 951,317                     | 23 | 6,165                            | 56 | 4,461                            | 55 | 3,632                          | 50 | 4,121   | 81 | 18,381                                  | 42 |
| 35,593,051                      | 65 | 10,600,267                      | 90 | 46,193,319                  | 55 | 2,570,923                        | 22 | 531                              | 42 | 38,911                         | 20 | 130,833   | 32 | 2,741,199                               | 16 |
| 2,105,955                       | 78 | 1,469,288                       | 95 | 3,575,244                   | 73 | 310,415                          | 14 | 10,875                           | 58 | 11,818                         | 55 | 27,391  | 55 | 360,500                                 | 82 |
| 483,122                         | 21 | 1,141,349                       | 45 | 1,624,471                   | 66 | 53,996                           | 46 | 13,955                           | 45 | 12,014                         | 35 | 19,806  | 74 | 99,773                                  | —  |
| 974,269                         | 60 | 6,213,594                       | 30 | 7,187,863                   | 90 | 89,489                           | 46 | 2,238                            | 14 | 45,995                         | 90 | 135,591   | 97 | 273,315                                 | 47 |
| 944,338                         | —  | 146,553                         | —  | 1,090,891                   | —  | 54,806                           | 83 | —                                | —  | 2,928                          | 25 | 3,865   | 25 | 61,600                                  | 33 |
| 29,183,386                      | 4  | 22,785,478                      | 11 | 51,968,864                  | 15 | 838,075                          | 70 | 10,740                           | 41 | 72,338                         | 99 | 202,121   | 14 | 1,123,276                               | 24 |
| 2,199,822                       | —  | 1,160,746                       | —  | 3,360,568                   | —  | 207,452                          | 89 | —                                | —  | 3,616                          | 55 | 6,797   | 6  | 217,866                                 | 50 |
| 2,033,284                       | 96 | 618,340                         | 70 | 2,651,625                   | 66 | 135,549                          | 91 | —                                | —  | 4,717                          | 40 | 4,485   | 44 | 144,752                                 | 75 |
| 664,040                         | 68 | 475,401                         | 55 | 1,139,442                   | 23 | 45,310                           | 51 | —                                | —  | 1,195                          | 44 | 1,509   | 19 | 48,015                                  | 14 |
| 48,928                          | 25 | —                               | —  | 48,928                      | 25 | 4,943                            | 21 | —                                | —  | 64                             | 80 | 208   | 30 | 5,216                                   | 31 |
| 3,970,030                       | 23 | 480,821                         | 74 | 4,450,851                   | 97 | 146,307                          | 44 | —                                | —  | —                              | —  | 5,620   | 94 | 151,928                                 | 38 |
| 4,912,656                       | —  | 2,310,412                       | 18 | 12,223,068                  | 18 | 282,092                          | 21 | —                                | —  | —                              | —  | 8,610   | 33 | 290,702                                 | 54 |
| 3,416,786                       | 11 | 3,505,903                       | 63 | 6,922,689                   | 74 | —                                | —  | —                                | —  | —                              | —  | —   | —  | —                                       | —  |
| 2,401,703                       | 15 | 4,206,115                       | 75 | 6,607,818                   | 90 | —                                | —  | —                                | —  | —                              | —  | —   | —  | —                                       | —  |
| 423,255                         | —  | —                               | —  | 423,255                     | —  | 765,878                          | 30 | —                                | —  | —                              | —  | 22,985  | 85 | 788,864                                 | 15 |
| 128,349,782                     | 32 | 88,347,123                      | 40 | 216,696,905                 | 72 | 9,416,790                        | 28 | 75,306                           | 28 | 395,646                        | 29 | 1,022,610   | 57 | 10,910,353                              | 42 |

## 2. Allamainituista maista Suomeen lastilla tulleitten laivain

Navigation de la Finland

Vuonna

|                                    | Suomi.<br>Finlande.   |                                 | Venäjä.<br>Russie.    |                                 | Ruotsi ja<br>Norja.<br>Suède et Nor-<br>vège. |                                 | Tanska.<br>Danemark.  |                                 | Saksa.<br>Allemagne.  |                                 | Alakomaat.<br>Pays-Bas. |                                 | Belgia.<br>Belgique.  |                                 | Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br>Grande Bretagn<br>et Irlande. |                                 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|
|                                    | Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.                         | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. |
| Tornio . . . . .                   | 2                     | 17                              | 8                     | 788                             | 6   | 576                             | —                     | —                               | 2                     | 182                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 1   | 58                              |
| Kemi . . . . .                     | 3                     | 81                              | 10                    | 1,150                           | 27  | 761                             | —                     | —                               | 2                     | 182                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 1   | 237                             |
| Oulu . . . . .                     | 24                    | 1,696                           | 42                    | 4,484                           | 18  | 1,238                           | 1                     | 74                              | 15                    | 1,342                           | —                       | —                               | —                     | —                               | 5   | 880                             |
| Praha . . . . .                    | 42                    | 3,864                           | 33                    | 3,453                           | 15  | 1,020                           | —                     | —                               | 7                     | 646                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 4   | 1,058                           |
| Kokkola . . . . .                  | 36                    | 3,392                           | 33                    | 3,504                           | 15  | 902                             | —                     | —                               | 7                     | 424                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 1   | 77                              |
| Pietarsaari . . . . .              | 42                    | 4,120                           | 43                    | 4,868                           | 16  | 1,197                           | 2                     | 134                             | 10                    | 840                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 6   | 1,130                           |
| Usikaarlepyy . . . . .             | 21                    | 1,740                           | 16                    | 1,406                           | 8   | 412                             | —                     | —                               | 2                     | 224                             | —                       | —                               | —                     | —                               | —   | —                               |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 53                    | 5,379                           | 37                    | 3,927                           | 39  | 2,773                           | —                     | —                               | 18                    | 1,334                           | —                       | —                               | —                     | —                               | 11  | 1,359                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 3                     | 140                             | 4                     | 192                             | 14  | 474                             | —                     | —                               | 1                     | 69                              | —                       | —                               | —                     | —                               | —   | —                               |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 46                    | 5,107                           | 46                    | 5,148                           | 22  | 1,670                           | 5                     | 308                             | 15                    | 1,401                           | —                       | —                               | —                     | —                               | 3   | 636                             |
| Pori . . . . .                     | 45                    | 4,969                           | 42                    | 4,443                           | 29  | 2,079                           | 1                     | 111                             | 19                    | 1,828                           | —                       | —                               | —                     | —                               | 10  | 1,268                           |
| Rauma . . . . .                    | 7                     | 313                             | 4                     | 348                             | 7   | 278                             | 1                     | 49                              | 7                     | 520                             | —                       | —                               | —                     | —                               | —   | —                               |
| Usikaupunki . . . . .              | 13                    | 1,109                           | 1                     | 71                              | 6   | 253                             | 4                     | 362                             | 8                     | 720                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 2   | 468                             |
| Naantali . . . . .                 | 7                     | 152                             | 2                     | 117                             | —   | —                               | —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —                     | —                               | 1   | 88                              |
| Turku . . . . .                    | 90                    | 8,090                           | 149                   | 11,402                          | 140   | 8,670                           | 1                     | 49                              | 25                    | 2,498                           | —                       | —                               | —                     | —                               | 39  | 6,437                           |
| Ekkerö . . . . .                   | 8                     | 649                             | —                     | —                               | 35  | 1,753                           | —                     | —                               | 1                     | 111                             | 1                       | 236                             | —                     | —                               | 1   | 298                             |
| Maarianhamina . . . . .            | 21                    | 1,178                           | 5                     | 485                             | 52  | 3,943                           | —                     | —                               | 2                     | 182                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 3   | 454                             |
| Degerbyy . . . . .                 | 4                     | 47                              | 22                    | 1,636                           | 65  | 3,658                           | —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —                     | —                               | 1   | 136                             |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 12                    | 479                             | 31                    | 730                             | 62  | 5,183                           | —                     | —                               | 5                     | 446                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 1   | 453                             |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 16                    | 472                             | 43                    | 478                             | 31  | 1,065                           | 1                     | 46                              | —                     | —                               | —                       | —                               | —                     | —                               | 2   | 327                             |
| Helsinki . . . . .                 | 110                   | 6,976                           | 335                   | 21,333                          | 110   | 7,739                           | —                     | —                               | 47                    | 5,104                           | —                       | —                               | 1                     | 66                              | 51  | 10,245                          |
| Porvoo . . . . .                   | 3                     | 99                              | 34                    | 854                             | 6   | 388                             | —                     | —                               | 10                    | 500                             | —                       | —                               | 1                     | 110                             | 1   | 74                              |
| Loviisa . . . . .                  | 79                    | 1,870                           | 25                    | 624                             | 2   | 113                             | 1                     | 235                             | 3                     | 132                             | —                       | —                               | —                     | —                               | —   | —                               |
| Hamina <sup>3)</sup> . . . . .     | 77                    | 1,697                           | 235                   | 3,191                           | 2   | 149                             | —                     | —                               | 6                     | 531                             | —                       | —                               | —                     | —                               | 1   | 102                             |
| Wiipuri <sup>4)</sup> . . . . .    | 538                   | 9,830                           | 274                   | 14,084                          | 31  | 2,599                           | 3                     | 145                             | 31                    | 2,072                           | 3                       | 683                             | 3                     | 466                             | 41  | 7,358                           |
| Kuopio . . . . .                   | 6                     | 462                             | 39                    | 2,112                           | —   | —                               | —                     | —                               | 9                     | 338                             | —                       | —                               | —                     | —                               | —   | —                               |
| Joensuu . . . . .                  | 20                    | 1,849                           | 71                    | 3,847                           | —   | —                               | —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —                     | —                               | —   | —                               |
| Savonlinna . . . . .               | —                     | —                               | 44                    | 2,205                           | —   | —                               | —                     | —                               | 8                     | 285                             | —                       | —                               | —                     | —                               | —   | —                               |
| Summa                              | 1,328                 | 65,777                          | 1,628                 | 96,880                          | 758   | 48,893                          | 20                    | 1,513                           | 260                   | 21,911                          | 4                       | 919                             | 5                     | 642                             | 186   | 33,143                          |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Pitkäpaasi ja Aspö. <sup>4)</sup> Ynnä Koivistonalmi, Jukkola ja Wammelsuu.

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de provenance.

1876.

| Ranska.<br>France.    |                                 | Espanja.<br>Espagne.  |                                 | Portukali.<br>Portugal. |                                 | Italia ja muut Vä-<br>limerenmaat.<br>Italie et autres<br>côtes de la Me-<br>diterranée |                                 | Pohjois-<br>Amerika.<br>Amérique du<br>Nord. |                                 | Etelä-Ame-<br>rika.<br>Amérique du<br>Sud. |                                 | Länsi-India.<br>Les Indes oc-<br>cidentales. |                                 | Itä-India.<br>Les Indes<br>orientales. |                                 | Summa.<br>Total.      |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.                        | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.                      | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.                        | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres.                  | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navres. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 19                    | 1,621                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 43                    | 2,411                           |
| 1                     | 280                             | —                     | —                               | 2                       | 831                             | 2   | 648                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 109                   | 11,193                          |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | 2   | 600                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 102                   | 10,321                          |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | 2   | 571                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 94                    | 8,899                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | 1   | 181                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 121                   | 12,860                          |
| —                     | —                               | —                     | —                               | 1                       | 139                             | 3   | 756                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 48                    | 3,963                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | 3   | 756                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 162                   | 15,667                          |
| —                     | —                               | —                     | —                               | 2                       | 673                             | 1   | 157                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 22                    | 875                             |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | 4   | 1,042                           | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 140                   | 15,100                          |
| —                     | —                               | 1                     | 265                             | —                       | —                               | 1   | 290                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 150                   | 15,740                          |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | 1   | 290                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 28                    | 2,063                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 35                    | 3,273                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 10                    | 357                             |
| 3                     | 415                             | —                     | —                               | 2                       | 412                             | 4   | 817                             | 1  | 228                             | 2  | 240                             | 4  | 696                             | 1                                      | 283                             | 460                   | 39,954                          |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 46                    | 3,047                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 83                    | 6,242                           |
| —                     | —                               | 1                     | 265                             | —                       | —                               | —   | —                               | 2  | 544                             | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 93                    | 5,742                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | 1   | 88                              | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 113                   | 7,835                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 94                    | 2,476                           |
| 4                     | 724                             | 6                     | 865                             | 7                       | 1,188                           | 2   | 356                             | 2  | 405                             | 2  | 255                             | 3  | 696                             | —                                      | —                               | 681                   | 56,235                          |
| 1                     | 107                             | 2                     | 237                             | 3                       | 513                             | 1   | 187                             | 2  | 270                             | 2  | 234                             | —  | —                               | —                                      | —                               | 66                    | 3,573                           |
| —                     | —                               | 4                     | 754                             | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 114                   | 3,728                           |
| —                     | —                               | 1                     | 188                             | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 322                   | 5,858                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | 1                       | 498                             | 4   | 996                             | —  | —                               | 3  | 399                             | —  | —                               | —                                      | —                               | 932                   | 39,130                          |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 54                    | 2,912                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 91                    | 5,696                           |
| —                     | —                               | —                     | —                               | —                       | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 52                    | 2,490                           |
| 9                     | 1,526                           | 15                    | 2,574                           | 18                      | 4,254                           | 29  | 6,979                           | 7  | 1,447                           | 9  | 1,128                           | 7  | 1,392                           | 1                                      | 283                             | 4,284                 | 289,261                         |

|                                    | Suomi.<br>Finlande.    |                                 | Venäjä.<br>Russie.     |                                 | Ruotsi ja<br>Norja.<br>Suède et Nor-<br>vège. |                                 | Tanska.<br>Danemark.   |                                 | Saksa.<br>Allemagne.   |                                 | Alankomaat.<br>Pays-Bas. |                                 | Belgia.<br>Belgique.   |                                 | Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br>Grande Bretagne<br>et Irlande. |                                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                        | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Laseji.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio . . . . .                   | 3                      | 104                             | 15                     | 1,402                           | 7   | 637                             | —                      | —                               | 1                      | 91                              | —                        | —                               | —                      | —                               | 1  | 123                             |
| Kemi . . . . .                     | 6                      | 213                             | 19                     | 2,085                           | 15  | 666                             | —                      | —                               | 1                      | 91                              | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Oulu . . . . .                     | 4                      | 528                             | 58                     | 6,023                           | 13  | 885                             | —                      | —                               | 12                     | 839                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 8  | 1,286                           |
| Praha . . . . .                    | 1                      | 27                              | 43                     | 4,435                           | 11  | 896                             | 1                      | 70                              | 6                      | 494                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 1  | 321                             |
| Kokkola . . . . .                  | 30                     | 2,799                           | 32                     | 3,229                           | 17  | 1,034                           | —                      | —                               | 6                      | 351                             | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Pietarsaari . . . . .              | 37                     | 3,804                           | 33                     | 3,645                           | 14  | 1,457                           | 1                      | 26                              | 10                     | 789                             | 1                        | 381                             | —                      | —                               | 7  | 1,982                           |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 20                     | 1,559                           | 11                     | 928                             | 14  | 1,072                           | 1                      | 29                              | 6                      | 466                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 1  | 121                             |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 28                     | 2,611                           | 62                     | 6,079                           | 45  | 4,016                           | —                      | —                               | 13                     | 858                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 20   | 2,148                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 13                     | 512                             | 7                      | 336                             | 14  | 280                             | —                      | —                               | 1                      | 69                              | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 48                     | 3,975                           | 45                     | 4,616                           | 14  | 684                             | 5                      | 461                             | 10                     | 941                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 2  | 322                             |
| Pori . . . . .                     | 36                     | 3,337                           | 35                     | 3,830                           | 21  | 1,955                           | 1                      | 136                             | 13                     | 1,291                           | —                        | —                               | —                      | —                               | 9  | 1,463                           |
| Rauma . . . . .                    | 3                      | 122                             | 6                      | 267                             | 6   | 405                             | —                      | —                               | 6                      | 470                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 1  | 208                             |
| Uusikaupunki . . . . .             | 11                     | 899                             | 11                     | 1,154                           | 6   | 69                              | —                      | —                               | 8                      | 1,066                           | —                        | —                               | —                      | —                               | 1  | 280                             |
| Naantali . . . . .                 | 5                      | 56                              | 1                      | 34                              | 1   | 33                              | —                      | —                               | 4                      | 42                              | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Turku . . . . .                    | 84                     | 6,535                           | 168                    | 11,678                          | 135   | 8,813                           | 2                      | 252                             | 29                     | 2,666                           | 1                        | 112                             | —                      | —                               | 51   | 8,175                           |
| Ekkerö . . . . .                   | 3                      | 57                              | 1                      | 35                              | 6   | 117                             | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Maarianhamina . . . . .            | 23                     | 1,442                           | 6                      | 245                             | 35  | 3,239                           | 1                      | 84                              | 4                      | 325                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 2  | 419                             |
| Degerby . . . . .                  | 3                      | 54                              | 31                     | 2,336                           | 50  | 2,860                           | —                      | —                               | 1                      | 87                              | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 4                      | 151                             | 27                     | 477                             | 79  | 8,474                           | —                      | —                               | 9                      | 1,229                           | —                        | —                               | —                      | —                               | 1  | 234                             |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 17                     | 486                             | 54                     | 605                             | 21  | 704                             | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               | —                      | —                               | 2  | 166                             |
| Helsinki . . . . .                 | 76                     | 6,897                           | 308                    | 18,339                          | 117   | 7,716                           | 1                      | 54                              | 60                     | 5,790                           | —                        | —                               | 5                      | 1,063                           | 63   | 12,968                          |
| Porvoo . . . . .                   | 5                      | 387                             | 30                     | 664                             | 5   | 446                             | —                      | —                               | 11                     | 799                             | —                        | —                               | 1                      | 79                              | 1  | 261                             |
| Loviisa . . . . .                  | 31                     | 475                             | 20                     | 397                             | 2   | 275                             | —                      | —                               | 4                      | 216                             | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .      | 24                     | 1,204                           | 221                    | 1,565                           | 1   | 205                             | —                      | —                               | 2                      | 182                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 2  | 243                             |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .     | 33                     | 600                             | 44                     | 1,071                           | 2   | 86                              | —                      | —                               | 5                      | 408                             | —                        | —                               | —                      | —                               | 1  | 160                             |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .    | 153                    | 3,173                           | 240                    | 11,753                          | 28  | 2,970                           | —                      | —                               | 37                     | 3,340                           | 2                        | 400                             | 5                      | 652                             | 55   | 9,696                           |
| Kuopio . . . . .                   | 13                     | 834                             | 41                     | 2,308                           | —   | —                               | —                      | —                               | 8                      | 285                             | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Joensuu . . . . .                  | 19                     | 1,681                           | 62                     | 3,366                           | —   | —                               | —                      | —                               | 1                      | 92                              | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Savonlinna . . . . .               | 3                      | 75                              | 38                     | 1,923                           | —   | —                               | —                      | —                               | 8                      | 341                             | —                        | —                               | —                      | —                               | —  | —                               |
| Summa                              | 736                    | 44,597                          | 1,667                  | 94,825                          | 679   | 49,994                          | 13                     | 1,112                           | 276                    | 23,618                          | 4                        | 893                             | 11                     | 1,794                           | 229  | 40,576                          |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Aspö. <sup>4)</sup> Pitkäpaasi. <sup>5)</sup> Koivistonalmi, Jukkola, Wammelsuu.

| Ranska.<br><i>France.</i> |                                 | Espanja.<br><i>Espagne.</i> |                                 | Portukali.<br><i>Portugal.</i> |                                 | Italia ja muut Vä-<br>limerennaat.<br><i>Italie et autres<br/>côtes de la Médi-<br/>terranée.</i> |                                 | Pohjois-<br>Amerika.<br><i>Amérique du<br/>Nord.</i> |                                 | Etelä-Ame-<br>rika.<br><i>Amérique du<br/>Sud.</i> |                                 | Länsi-India.<br><i>Les Indes oc-<br/>cidentales.</i> |                                 | Itä-India.<br><i>Les Indes<br/>orientales.</i> |                                 | Summa.<br><i>Total.</i> |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Lukumäärä.<br>Navires.    | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.      | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.         | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                               | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                             | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                               | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                         | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lasteja<br>Tonnage en<br>lasts. |
| —                         | —                               | 1                           | 165                             | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 28                      | 2,522                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 41                      | 3,055                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | 3                              | 1,151                           | 1   | 246                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 99                      | 10,958                          |
| —                         | —                               | —                           | —                               | 1                              | 326                             | 3   | 821                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 67                      | 7,390                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | 2   | 585                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 87                      | 7,998                           |
| 1                         | 267                             | —                           | —                               | 1                              | 184                             | 2   | 408                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 107                     | 12,943                          |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | 1   | 234                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 54                      | 4,409                           |
| —                         | —                               | 1                           | 297                             | 1                              | 87                              | 4   | 960                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 174                     | 17,056                          |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 35                      | 1,197                           |
| 2                         | 399                             | —                           | —                               | 1                              | 211                             | 1   | 260                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 128                     | 11,869                          |
| 2                         | 514                             | 1                           | 335                             | 1                              | 291                             | 3   | 708                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 122                     | 13,860                          |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | 1   | 225                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 21                      | 1,697                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | 2                              | 387                             | 2   | 267                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 41                      | 4,122                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 11                      | 165                             |
| 6                         | 963                             | 3                           | 389                             | 5                              | 1,287                           | 3   | 767                             | 1  | 170                             | 1  | 121                             | 2  | 382                             | 1  | 327                             | 492                     | 42,637                          |
| —                         | —                               | 1                           | 184                             | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 10                      | 209                             |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 72                      | 5,938                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 85                      | 5,337                           |
| 1                         | 129                             | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 121                     | 10,694                          |
| 1                         | 127                             | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 95                      | 2,088                           |
| 7                         | 1,389                           | 8                           | 1,312                           | 12                             | 2,026                           | —   | —                               | 1  | 223                             | 1  | 98                              | 3  | 577                             | 2  | 479                             | 664                     | 58,931                          |
| 1                         | 107                             | 5                           | 823                             | 5                              | 1,341                           | —   | —                               | 2  | 306                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 66                      | 5,213                           |
| —                         | —                               | 5                           | 896                             | 1                              | 199                             | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 63                      | 2,458                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 250                     | 3,399                           |
| —                         | —                               | 2                           | 444                             | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 87                      | 2,769                           |
| 2                         | 424                             | 1                           | 62                              | 3                              | 574                             | 2   | 688                             | —  | —                               | 2  | 323                             | —  | —                               | —  | —                               | 530                     | 34,055                          |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 62                      | 3,427                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 82                      | 5,139                           |
| —                         | —                               | —                           | —                               | —                              | —                               | —   | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 49                      | 2,339                           |
| 23                        | 4,319                           | 28                          | 4,907                           | 36                             | 8,064                           | 25  | 6,169                           | 4  | 699                             | 4  | 542                             | 5  | 959                             | 3  | 806                             | 3,743                   | 283,874                         |

|                                    | Suomi.<br>Finlande.  |                                | Wenäjä.<br>Russie.   |                                | Ruotsi ja<br>Norja.<br>Suède et Nor-<br>vège. |                                | Tanska.<br>Danemark. |                                | Saksa.<br>Allemagne. |                                | Alankomaat.<br>Pays-Bas. |                                | Belgia.<br>Belgique. |                                | Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br>Grande Bretagne<br>et Irlande. |                                |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|
|                                    | Lakusta.<br>Navires. | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. | Lakusta.<br>Navires. | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. | Lakusta.<br>Navires.                          | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. | Lakusta.<br>Navires. | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. | Lakusta.<br>Navires. | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. | Lakusta.<br>Navires.     | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. | Lakusta.<br>Navires. | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. | Lakusta.<br>Navires.   | Lastej.<br>Tonnage en<br>last. |
| Tornio . . . . .                   | 2                    | 110                            | 15                   | 1,449                          | 9   | 819                            | —                    | —                              | 1                    | 91                             | —                        | —                              | —                    | —                              | 1  | 140                            |
| Kemi . . . . .                     | 4                    | 95                             | 17                   | 1,967                          | 9   | 819                            | —                    | —                              | 1                    | 91                             | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Oulu . . . . .                     | 26                   | 2,351                          | 49                   | 5,007                          | 15  | 1,089                          | —                    | —                              | 13                   | 969                            | —                        | —                              | —                    | —                              | 3  | 822                            |
| Praha . . . . .                    | —                    | —                              | 39                   | 4,604                          | 13  | 935                            | 1                    | 35                             | 8                    | 711                            | —                        | —                              | —                    | —                              | 2  | 731                            |
| Kokkola . . . . .                  | 33                   | 3,139                          | 32                   | 3,242                          | 15  | 951                            | —                    | —                              | 6                    | 375                            | —                        | —                              | —                    | —                              | 1  | 54                             |
| Pietarsaari . . . . .              | 35                   | 3,668                          | 39                   | 4,164                          | 10  | 738                            | —                    | —                              | 5                    | 428                            | —                        | —                              | —                    | —                              | 3  | 1,040                          |
| Unsikaarpepy . . . . .             | 21                   | 1,988                          | 9                    | 880                            | 11  | 932                            | 1                    | 121                            | 5                    | 372                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 28                   | 2,784                          | 55                   | 5,844                          | 51  | 3,900                          | —                    | —                              | 16                   | 1,174                          | —                        | —                              | —                    | —                              | 11   | 1,147                          |
| Kaskinen . . . . .                 | 16                   | 614                            | 8                    | 603                            | 4   | 86                             | —                    | —                              | —                    | —                              | —                        | —                              | —                    | —                              | 1  | 111                            |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 35                   | 3,639                          | 37                   | 4,268                          | 15  | 1,443                          | 1                    | 32                             | 12                   | 960                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Pori . . . . .                     | 41                   | 3,802                          | 51                   | 5,260                          | 28  | 2,895                          | —                    | —                              | 17                   | 1,670                          | —                        | —                              | —                    | —                              | 5  | 640                            |
| Rauma . . . . .                    | 4                    | 269                            | 4                    | 491                            | 5   | 204                            | —                    | —                              | 8                    | 672                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Uusikaupunki . . . . .             | 16                   | 1,458                          | 12                   | 1,144                          | 11  | 143                            | 2                    | 224                            | 8                    | 668                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Naantali . . . . .                 | 8                    | 94                             | 5                    | 149                            | 1   | 21                             | —                    | —                              | —                    | —                              | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Turku . . . . .                    | 67                   | 5,961                          | 169                  | 11,950                         | 127   | 8,367                          | 3                    | 88                             | 29                   | 2,517                          | —                        | —                              | —                    | —                              | 38   | 5,418                          |
| Ekkerö . . . . .                   | 2                    | 20                             | —                    | —                              | 7   | 238                            | —                    | —                              | —                    | —                              | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Maarianhamina . . . . .            | 21                   | 1,786                          | 15                   | 592                            | 43  | 2,913                          | —                    | —                              | 1                    | 101                            | —                        | —                              | —                    | —                              | 1  | 206                            |
| Degerby . . . . .                  | —                    | —                              | 13                   | 1,018                          | 177   | 6,155                          | —                    | —                              | 2                    | 245                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 21                   | 1,410                          | 21                   | 709                            | 81  | 8,530                          | —                    | —                              | 15                   | 1,373                          | —                        | —                              | —                    | —                              | 3  | 818                            |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 6                    | 121                            | 70                   | 914                            | 22  | 804                            | —                    | —                              | —                    | —                              | —                        | —                              | —                    | —                              | 2  | 122                            |
| Helsinki . . . . .                 | 59                   | 5,899                          | 346                  | 21,721                         | 105   | 7,175                          | 1                    | 73                             | 56                   | 4,833                          | —                        | —                              | 2                    | 136                            | 57   | 14,242                         |
| Porvoo . . . . .                   | 2                    | 22                             | 31                   | 654                            | 3   | 126                            | —                    | —                              | 7                    | 583                            | —                        | —                              | 1                    | 85                             | 1  | 310                            |
| Loviisa . . . . .                  | 29                   | 588                            | 15                   | 381                            | 1   | 26                             | —                    | —                              | 3                    | 217                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Kotka . . . . .                    | 39                   | 1,377                          | 228                  | 4,265                          | 11  | 427                            | —                    | —                              | 7                    | 646                            | —                        | —                              | —                    | —                              | 3  | 396                            |
| Hamina <sup>3)</sup> . . . . .     | 25                   | 610                            | 71                   | 1,928                          | —   | —                              | —                    | —                              | 3                    | 285                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Wiipuri <sup>4)</sup> . . . . .    | 181                  | 3,666                          | 221                  | 10,702                         | 21  | 1,929                          | 1                    | 53                             | 29                   | 2,524                          | 1                        | 72                             | 2                    | 160                            | 35   | 5,628                          |
| Kuopio . . . . .                   | 14                   | 1,011                          | 38                   | 1,768                          | —   | —                              | —                    | —                              | 6                    | 220                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Joensuu . . . . .                  | 17                   | 1,554                          | 67                   | 3,608                          | —   | —                              | —                    | —                              | —                    | —                              | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Savonlinna . . . . .               | 1                    | 87                             | 33                   | 1,610                          | —   | —                              | —                    | —                              | 6                    | 217                            | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Mikkeli . . . . .                  | 2                    | 38                             | —                    | —                              | —   | —                              | —                    | —                              | —                    | —                              | —                        | —                              | —                    | —                              | —  | —                              |
| Summa                              | 755                  | 48,161                         | 1,710                | 100,892                        | 795   | 51,665                         | 10                   | 626                            | 264                  | 21,942                         | 1                        | 72                             | 5                    | 381                            | 167  | 31,825                         |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankouemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Pitkäpaasi ja Aspö. <sup>4)</sup> Ynnä Koivistonsalmi, Jukkola ja Wammelsuu.

| Ranska.<br>France.     |                                 | Espanja.<br>Espagne.   |                                 | Portukali.<br>Portugal. |                                 | Italia ja muut Vä-<br>himerennaat.<br>Italie et autres<br>côtes de la Médit-<br>erranée. |                                 | Pohjois-<br>Amerika.<br>Amérique du<br>Nord. |                                 | Etelä-Ame-<br>rika.<br>Amérique du<br>Sud. |                                 | Länsi-India.<br>Les Indes oc-<br>cidentales. |                                 | Itä-India.<br>Les Indes<br>orientales. |                                 | Summa.<br>Total.       |                                 |
|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Lukumäärä.<br>Navires. | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.                       | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.                     | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.                       | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.                 | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lasteja.<br>Tonnage en<br>last. |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 250                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 29                     | 2,859                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 31                     | 2,972                           |
| —                      | —                               | 1                      | 281                             | —                       | —                               | 3  | 694                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 110                    | 11,213                          |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 256                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 64                     | 7,272                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 3  | 711                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 90                     | 8,472                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 2  | 354                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 94                     | 10,392                          |
| —                      | —                               | 1                      | 121                             | —                       | —                               | 1  | 182                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 49                     | 4,596                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 8  | 1,965                           | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 169                    | 16,814                          |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 29                     | 1,414                           |
| 1                      | 193                             | 1                      | 142                             | —                       | —                               | 2  | 329                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 104                    | 11,006                          |
| 3                      | 721                             | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 184                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 146                    | 15,172                          |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 111                             | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 22                     | 1,747                           |
| 2                      | 357                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 51                     | 3,994                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 14                     | 264                             |
| 5                      | 996                             | 3                      | 378                             | —                       | —                               | 3  | 518                             | 1  | 309                             | 2  | 223                             | 2  | 364                             | —                                      | —                               | 449                    | 37,089                          |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 9                      | 258                             |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 81                     | 5,598                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 192                    | 7,418                           |
| 1                      | 134                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 142                    | 12,974                          |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 100                    | 1,961                           |
| 5                      | 795                             | 3                      | 456                             | 7                       | 840                             | 8  | 1,491                           | 2  | 483                             | —  | —                               | 2  | 420                             | 1                                      | 273                             | 654                    | 58,837                          |
| —                      | —                               | 5                      | 758                             | —                       | —                               | —  | —                               | 1  | 166                             | 1  | 121                             | —  | —                               | —                                      | —                               | 52                     | 2,825                           |
| —                      | —                               | 6                      | 1,162                           | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 54                     | 2,374                           |
| —                      | —                               | 1                      | 211                             | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 288                    | 7,111                           |
| —                      | —                               | 1                      | 146                             | 1                       | 202                             | 5  | 1,350                           | —  | —                               | 2  | 199                             | —  | —                               | —                                      | —                               | 100                    | 3,034                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 500                    | 26,631                          |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 58                     | 2,999                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 84                     | 5,162                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 40                     | 1,914                           |
| —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                                      | —                               | 2                      | 38                              |
| 17                     | 3,196                           | 16                     | 2,733                           | 14                      | 1,964                           | 39   | 8,395                           | 4  | 958                             | 5  | 543                             | 4  | 784                             | 1                                      | 273                             | 3,807                  | 274,410                         |



## 3. Allamainittuihin maihin Suomesta lastilla lähteneitten laivain

Navigation de la Finlande

Vuonna

|                                    | Suomi.<br>Finlande.    |                                 | Wenäjä.<br>Russie.     |                                 | Ruotsi ja<br>Norja.<br>Suède et Nor-<br>vège. |                                 | Tanska.<br>Danemark.   |                                 | Saksa.<br>Allemagne.   |                                 | Alankomaat.<br>Pays-Bas. |                                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.                        | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. |
| Tornio . . . . .                   | 1                      | 55                              | —                      | —                               | 3   | 206                             | 2                      | 292                             | 4                      | 304                             | —                        | —                               |
| Kemi . . . . .                     | 15                     | 1,478                           | 7                      | 805                             | 25  | 711                             | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               |
| Oulu . . . . .                     | 43                     | 2,869                           | 32                     | 3,320                           | 17  | 1,073                           | 13                     | 892                             | 20                     | 1,612                           | 5                        | 355                             |
| Praahe . . . . .                   | 53                     | 4,457                           | 29                     | 3,110                           | 14  | 970                             | 6                      | 303                             | 5                      | 441                             | —                        | —                               |
| Kokkola . . . . .                  | 43                     | 4,165                           | 27                     | 2,809                           | 17  | 999                             | 15                     | 1,130                           | 10                     | 442                             | —                        | —                               |
| Pietarsaari . . . . .              | 40                     | 4,108                           | 43                     | 4,646                           | 12  | 900                             | 13                     | 1,048                           | 8                      | 640                             | —                        | —                               |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 22                     | 1,610                           | 13                     | 1,269                           | 15  | 561                             | 5                      | 472                             | 2                      | 224                             | 5                        | 718                             |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 55                     | 5,527                           | 16                     | 1,734                           | 87  | 5,522                           | 2                      | 122                             | 11                     | 747                             | 10                       | 1,277                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 1                      | 48                              | 2                      | 168                             | 34  | 1,179                           | —                      | —                               | 21                     | 1,699                           | —                        | —                               |
| Kristinankaupunki . . . . .        | 78                     | 5,574                           | 38                     | 4,136                           | 19  | 1,119                           | 13                     | 544                             | 23                     | 1,868                           | 5                        | 438                             |
| Pori . . . . .                     | 55                     | 5,440                           | 14                     | 1,491                           | 17  | 1,001                           | 35                     | 2,630                           | 33                     | 3,549                           | 3                        | 584                             |
| Rauma . . . . .                    | 7                      | 411                             | —                      | —                               | 4   | 209                             | 4                      | 281                             | 100                    | 8,792                           | —                        | —                               |
| Uusikaupunki . . . . .             | 32                     | 3,257                           | 6                      | 738                             | —   | —                               | 60                     | 6,068                           | 6                      | 426                             | —                        | —                               |
| Naantali . . . . .                 | 5                      | 59                              | 2                      | 60                              | —   | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               |
| Turku . . . . .                    | 207                    | 12,278                          | 138                    | 10,687                          | 108   | 7,113                           | 3                      | 202                             | 30                     | 2,798                           | 6                        | 711                             |
| Ekkeröo . . . . .                  | —                      | —                               | —                      | —                               | 51  | 1,568                           | —                      | —                               | 1                      | 96                              | 1                        | 236                             |
| Maarianhamina . . . . .            | 13                     | 395                             | —                      | —                               | 47  | 1,857                           | 4                      | 456                             | 7                      | 802                             | —                        | —                               |
| Degerbyy . . . . .                 | 14                     | 328                             | 1                      | 9                               | 344   | 12,683                          | —                      | —                               | 2                      | 157                             | —                        | —                               |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 5                      | 177                             | 201                    | 5,751                           | 10  | 334                             | 2                      | 115                             | 7                      | 455                             | 3                        | 420                             |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 13                     | 679                             | 68                     | 1,342                           | 6   | 356                             | —                      | —                               | —                      | —                               | 12                       | 2,670                           |
| Helsinki . . . . .                 | 161                    | 9,786                           | 384                    | 18,373                          | 80  | 5,627                           | 11                     | 878                             | 45                     | 3,498                           | 18                       | 3,739                           |
| Porvoo . . . . .                   | 9                      | 176                             | 8                      | 52                              | 1   | 14                              | 3                      | 231                             | 35                     | 2,707                           | 75                       | 17,992                          |
| Loviisa . . . . .                  | 7                      | 126                             | 89                     | 517                             | 2   | 62                              | 20                     | 1,369                           | 10                     | 797                             | 27                       | 6,655                           |
| Hamina <sup>3)</sup> . . . . .     | 4                      | 68                              | 514                    | 10,252                          | 1   | 25                              | 24                     | 1,932                           | 62                     | 5,625                           | 45                       | 9,339                           |
| Wiipuri <sup>4)</sup> . . . . .    | 123                    | 4,981                           | 2,031                  | 39,409                          | 17  | 1,322                           | 25                     | 2,349                           | 99                     | 8,271                           | 53                       | 9,232                           |
| Kuopio . . . . .                   | —                      | —                               | 18                     | 800                             | —   | —                               | —                      | —                               | 7                      | 234                             | —                        | —                               |
| Joensuu . . . . .                  | —                      | —                               | 52                     | 2,751                           | —   | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               |
| Savonlinna . . . . .               | 2                      | 118                             | 27                     | 1,615                           | —   | —                               | —                      | —                               | 2                      | 85                              | —                        | —                               |
| Summa                              | 1,008                  | 68,170                          | 3,760                  | 115,844                         | 931   | 45,411                          | 260                    | 21,314                          | 550                    | 46,269                          | 268                      | 54,366                          |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Pitkäpaasi ja Aspö. <sup>4)</sup> Ynnä Koivistonalmi, Jukkola ja Wammelsuu.

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de destination.

1876.

| Belgia.<br>Belgique.   |                                 | Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br>Grande Bretagne<br>et Irlande. |                                 | Ranska.<br>France.     |                                 | Espanja.<br>Espagne.   |                                 | Portukali.<br>Portugal. |                                 | Italia ja muut Vä-<br>limerenmaat.<br>Italie et autres<br>côtes de la Mé-<br>diterranée. |                                 | Etelä-Ame-<br>rika.<br>Amérique du<br>Sud. |                                 | Summa.<br>Total.       |                                 |
|------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires.                     | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lukumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. |
| —                      | —                               | 3  | 577                             | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 13                     | 1,434                           |
| 6                      | 1,014                           | 33   | 6,460                           | 12                     | 2,319                           | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 192                             | —  | —                               | 99                     | 12,979                          |
| 5                      | 550                             | 76   | 15,454                          | 10                     | 700                             | 2                      | 451                             | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 223                    | 27,276                          |
| —                      | —                               | 5  | 257                             | 1                      | 41                              | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 113                    | 9,579                           |
| —                      | —                               | 6  | 974                             | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 118                    | 10,519                          |
| —                      | —                               | 18   | 3,167                           | 2                      | 131                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 136                    | 14,640                          |
| —                      | —                               | 12   | 2,263                           | 1                      | 77                              | —                      | —                               | —                       | —                               | 2  | 155                             | —  | —                               | 77                     | 7,349                           |
| —                      | —                               | 9  | 1,339                           | —                      | —                               | —                      | —                               | 2                       | 172                             | —  | —                               | —  | —                               | 192                    | 16,440                          |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 58                     | 3,094                           |
| —                      | —                               | 19   | 3,022                           | —                      | —                               | 16                     | 3,264                           | 4                       | 358                             | —  | —                               | —  | —                               | 215                    | 20,323                          |
| 6                      | 1,073                           | 183  | 31,589                          | 32                     | 4,885                           | 45                     | 8,974                           | 1                       | 157                             | —  | —                               | 4  | 582                             | 428                    | 61,955                          |
| —                      | —                               | 10   | 1,548                           | 7                      | 839                             | 7                      | 1,593                           | 2                       | 402                             | —  | —                               | 4  | 525                             | 145                    | 14,600                          |
| —                      | —                               | 2  | 319                             | —                      | —                               | 4                      | 686                             | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 110                    | 11,494                          |
| —                      | —                               | 2  | 248                             | —                      | —                               | 1                      | 154                             | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 10                     | 521                             |
| —                      | —                               | 59   | 8,219                           | 9                      | 1,195                           | 9                      | 1,495                           | —                       | —                               | 1  | 162                             | —  | —                               | 570                    | 44,860                          |
| —                      | —                               | 2  | 286                             | 1                      | 83                              | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 56                     | 2,269                           |
| —                      | —                               | 15   | 2,330                           | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 86                     | 5,840                           |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 361                    | 13,177                          |
| —                      | —                               | 12   | 1,700                           | 1                      | 129                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 241                    | 9,081                           |
| —                      | —                               | 8  | 1,601                           | 3                      | 368                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 110                    | 7,016                           |
| 9                      | 1,553                           | 74   | 15,018                          | 33                     | 4,638                           | 22                     | 3,004                           | 1                       | 177                             | —  | —                               | —  | —                               | 838                    | 66,291                          |
| 6                      | 543                             | 14   | 1,716                           | 2                      | 251                             | 11                     | 1,821                           | —                       | —                               | —  | —                               | 1  | 107                             | 165                    | 25,610                          |
| 3                      | 343                             | 38   | 7,359                           | 19                     | 2,901                           | 8                      | 1,440                           | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 223                    | 21,569                          |
| 40                     | 6,473                           | 105  | 20,587                          | 90                     | 15,333                          | 16                     | 3,804                           | —                       | —                               | 2  | 381                             | —  | —                               | 903                    | 73,819                          |
| 24                     | 3,412                           | 179  | 32,089                          | 67                     | 10,939                          | 7                      | 1,189                           | —                       | —                               | 1  | 91                              | —  | —                               | 2,626                  | 113,284                         |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 25                     | 1,034                           |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 52                     | 2,751                           |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 31                     | 1,818                           |
| 99                     | 14,961                          | 884  | 158,122                         | 290                    | 44,829                          | 148                    | 27,875                          | 10                      | 1,266                           | 7  | 981                             | 9  | 1,214                           | 8,224                  | 600,622                         |

## Vuonna 1877.

|                                    | Suomi.<br>Finlande.    |                                 | Venäjä.<br>Russie.     |                                 | Ruotsi ja<br>Norja.<br>Suède et Nor-<br>vège. |                                 | Tanska.<br>Danemark.   |                                 | Saksa.<br>Allemagne.   |                                 | Alankomaat.<br>Pays-Bas. |                                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                        | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio . . . . .                   | 2                      | 144                             | 1                      | 178                             | 7   | 408                             | 2                      | 260                             | 9                      | 594                             | —                        | —                               |
| Kemi . . . . .                     | 15                     | 1,504                           | 8                      | 926                             | 10  | 724                             | 6                      | 539                             | 1                      | 144                             | —                        | —                               |
| Oulu . . . . .                     | 43                     | 3,102                           | 23                     | 2,440                           | 12  | 901                             | 11                     | 713                             | 14                     | 1,019                           | 6                        | 379                             |
| Praha . . . . .                    | 7                      | 234                             | 4                      | 249                             | 10  | 711                             | 2                      | 159                             | 3                      | 234                             | —                        | —                               |
| Kokkola . . . . .                  | 43                     | 3,968                           | 21                     | 2,074                           | 16  | 905                             | 10                     | 826                             | 7                      | 409                             | —                        | —                               |
| Pietarsaari . . . . .              | 40                     | 4,109                           | 10                     | 1,038                           | 10  | 945                             | 13                     | 1,409                           | 8                      | 723                             | —                        | —                               |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 24                     | 1,836                           | 11                     | 947                             | 17  | 900                             | 10                     | 649                             | 4                      | 360                             | 1                        | 72                              |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 52                     | 4,986                           | 10                     | 959                             | 87  | 7,492                           | 9                      | 623                             | 10                     | 529                             | 1                        | 50                              |
| Kaskinen . . . . .                 | 9                      | 466                             | 1                      | 48                              | 44  | 1,586                           | —                      | —                               | 6                      | 438                             | —                        | —                               |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 73                     | 4,848                           | 24                     | 2,658                           | 19  | 1,078                           | 10                     | 436                             | 22                     | 1,914                           | —                        | —                               |
| Pori . . . . .                     | 73                     | 6,400                           | 7                      | 783                             | 15  | 1,148                           | 34                     | 2,459                           | 16                     | 1,868                           | 11                       | 1,845                           |
| Rauma . . . . .                    | 9                      | 484                             | —                      | —                               | 3   | 158                             | 1                      | 111                             | 55                     | 4,927                           | —                        | —                               |
| Uusikaupunki . . . . .             | 22                     | 1,785                           | 7                      | 770                             | 3   | 108                             | 37                     | 3,915                           | 8                      | 630                             | —                        | —                               |
| Naantali . . . . .                 | 11                     | 170                             | 1                      | 24                              | —   | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               |
| Turku . . . . .                    | 157                    | 7,870                           | 154                    | 13,246                          | 105   | 6,366                           | 1                      | 96                              | 31                     | 2,822                           | 8                        | 889                             |
| Ekkeröo . . . . .                  | —                      | —                               | —                      | —                               | 65  | 1,705                           | —                      | —                               | 1                      | 121                             | —                        | —                               |
| Maarianhamina . . . . .            | 3                      | 126                             | —                      | —                               | 35  | 1,072                           | 4                      | 404                             | 4                      | 376                             | —                        | —                               |
| Degerbyy . . . . .                 | 4                      | 260                             | 1                      | 9                               | 350   | 12,418                          | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 7                      | 146                             | 128                    | 4,561                           | 72  | 7,654                           | —                      | —                               | 4                      | 407                             | 11                       | 2,074                           |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 14                     | 462                             | 36                     | 1,005                           | 20  | 804                             | —                      | —                               | 1                      | 50                              | 3                        | 933                             |
| Helsinki . . . . .                 | 130                    | 8,255                           | 215                    | 10,614                          | 77  | 6,044                           | 9                      | 729                             | 34                     | 2,820                           | 37                       | 8,210                           |
| Porvoo . . . . .                   | 24                     | 362                             | 7                      | 286                             | 1   | 104                             | 7                      | 422                             | 23                     | 2,070                           | 86                       | 18,484                          |
| Loviisa . . . . .                  | 11                     | 203                             | 70                     | 298                             | 1   | 65                              | 7                      | 475                             | 9                      | 756                             | 23                       | 6,036                           |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .      | 8                      | 166                             | 214                    | 2,525                           | —   | —                               | 10                     | 709                             | 56                     | 5,603                           | 39                       | 7,666                           |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .     | 12                     | 502                             | 247                    | 7,457                           | —   | —                               | —                      | —                               | 3                      | 217                             | 2                        | 390                             |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .    | 106                    | 4,790                           | 1,955                  | 47,746                          | 8   | 755                             | 27                     | 2,286                           | 61                     | 6,278                           | 56                       | 10,584                          |
| Kuopio . . . . .                   | —                      | —                               | 14                     | 692                             | —   | —                               | —                      | —                               | 7                      | 234                             | —                        | —                               |
| Joensuu . . . . .                  | —                      | —                               | 35                     | 1,726                           | —   | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                        | —                               |
| Savonlinna . . . . .               | —                      | —                               | 16                     | 841                             | —   | —                               | —                      | —                               | 3                      | 119                             | —                        | —                               |
| Summa                              | 899                    | 57,178                          | 3,220                  | 104,100                         | 987   | 54,051                          | 210                    | 17,220                          | 400                    | 35,662                          | 284                      | 57,612                          |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Aspöo. <sup>4)</sup> Pitkäpaasi. <sup>5)</sup> Koivistonsalmi, Jukkola, Wammelsuu.

|     | Belgia.<br>Belgique.   |                                 | Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br>Grande Bretagne<br>et Irlande. |                                 | Ranska.<br>France.     |                                 | Espanja.<br>Espagne.   |                                 | Portukali.<br>Portugal. |                                 | Italia ja muut Vä-<br>limerenmaat.<br>Italie et autres<br>côtes de la Mé-<br>diterranée. |                                 | Etelä-Ame-<br>rika.<br>Amérique du<br>Sud. |                                 | Muuta maita.<br>Autres pays. |                                 | Summa.<br>Total.       |                                 |
|-----|------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|     | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.   | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                     | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.       | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires. | Läseji.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| —   | —                      | —                               | 21   | 4,917                           | 3                      | 620                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 45                     | 7,121                           |
| 7   | 1,347                  | 49                              | 10,611   | 22                              | 4,292                  | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 2  | 390                             | —  | —                               | —                            | —                               | 120                    | 20,477                          |
| 4   | 294                    | 85                              | 19,125   | 14                              | 956                    | —                               | —                      | 1                               | 70                      | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 213                    | 28,999                          |
| —   | —                      | 7                               | 1,749  | 1                               | 67                     | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 34                     | 3,403                           |
| —   | —                      | 11                              | 1,501  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 108                    | 9,683                           |
| —   | —                      | 16                              | 3,969  | 2                               | 142                    | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 99                     | 12,335                          |
| —   | —                      | 13                              | 2,071  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 71                              | —  | —                               | —                            | —                               | 81                     | 6,906                           |
| —   | —                      | 9                               | 1,412  | —                               | —                      | —                               | —                      | 1                               | 87                      | —                               | —  | —                               | 2  | 307                             | 1                            | 271                             | 182                    | 16,716                          |
| —   | —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 60                     | 2,538                           |
| —   | —                      | 12                              | 2,166  | —                               | —                      | 12                              | 3,014                  | 1                               | 113                     | 1                               | 73   | 1                               | 175  | —                               | —                            | —                               | 175                    | 16,475                          |
| 7   | 1,031                  | 222                             | 39,442   | 40                              | 5,423                  | 40                              | 8,534                  | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 3                            | 387                             | 468                    | 69,320                          |
| 6   | 401                    | 5                               | 639  | 12                              | 1,454                  | 8                               | 1,975                  | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | 1  | 123                             | —                            | —                               | 100                    | 10,272                          |
| —   | —                      | 1                               | 142  | —                               | —                      | 1                               | 397                    | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 79                     | 7,747                           |
| —   | —                      | 1                               | 88   | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 13                     | 282                             |
| 5   | 619                    | 87                              | 10,906   | 26                              | 3,630                  | 26                              | 4,463                  | 2                               | 246                     | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 602                    | 51,153                          |
| —   | —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 66                     | 1,826                           |
| 1   | 211                    | 11                              | 2,510  | 1                               | 187                    | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 59                     | 4,886                           |
| —   | —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 355                    | 12,687                          |
| —   | —                      | 11                              | 1,995  | 1                               | 117                    | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 234                    | 16,954                          |
| —   | —                      | 4                               | 559  | 1                               | 125                    | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 79                     | 3,938                           |
| 31  | 6,045                  | 94                              | 18,153   | 19                              | 2,845                  | 22                              | 3,988                  | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 668                    | 67,703                          |
| 6   | 728                    | 24                              | 4,560  | 3                               | 407                    | 5                               | 923                    | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 186                    | 28,346                          |
| 1   | 178                    | 66                              | 13,198   | 17                              | 2,687                  | 4                               | 737                    | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 209                    | 24,633                          |
| 33  | 7,627                  | 167                             | 37,993   | 89                              | 16,524                 | 10                              | 1,421                  | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 1                            | 326                             | 627                    | 80,560                          |
| —   | —                      | 10                              | 1,660  | 3                               | 468                    | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 277                    | 10,694                          |
| 18  | 3,350                  | 195                             | 37,874   | 68                              | 12,326                 | 9                               | 1,506                  | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 1                            | 341                             | 2,504                  | 127,836                         |
| —   | —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 21                     | 926                             |
| —   | —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 35                     | 1,726                           |
| —   | —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | —                            | —                               | 19                     | 960                             |
| 119 | 21,831                 | 1,121                           | 217,240  | 322                             | 52,270                 | 137                             | 26,958                 | 5                               | 516                     | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 6                            | 1,325                           | 7,718                  | 647,102                         |

## Vuonna 1878.

|                                    | Suomi.<br>Finlande.    |                                | Venäjä.<br>Russie.     |                                | Ruotsi ja<br>Norja.<br>Suede et Nor-<br>wege. |                                | Tanska.<br>Danemark.   |                                | Saksa.<br>Allemagne.   |                                | Alankomaat.<br>Pays-Bas. |                                |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
|                                    | Lokumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires.                        | Laseji.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires. | Laseji.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires.   | Laseji.<br>Tonnage en<br>last. |
| Tornio . . . . .                   | 2                      | 143                            | 1                      | 127                            | 8   | 649                            | 7                      | 903                            | 1                      | 91                             | —                        | —                              |
| Kemi . . . . .                     | 1                      | 27                             | 9                      | 1,079                          | 16  | 1,209                          | 8                      | 950                            | 1                      | 51                             | —                        | —                              |
| Oulu . . . . .                     | 38                     | 3,013                          | 42                     | 4,380                          | 12  | 966                            | 17                     | 2,882                          | 13                     | 951                            | 13                       | 863                            |
| Praha . . . . .                    | 24                     | 527                            | 3                      | 519                            | 17  | 1,052                          | 4                      | 341                            | 7                      | 551                            | —                        | —                              |
| Kokkola . . . . .                  | 43                     | 4,195                          | 24                     | 2,392                          | 16  | 933                            | 17                     | 1,198                          | 8                      | 568                            | —                        | —                              |
| Pietarsaari . . . . .              | 39                     | 3,729                          | 7                      | 756                            | 4   | 726                            | 10                     | 1,271                          | 3                      | 247                            | —                        | —                              |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 20                     | 1,716                          | 7                      | 745                            | 11  | 902                            | 8                      | 685                            | 4                      | 277                            | —                        | —                              |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 46                     | 4,644                          | 14                     | 1,279                          | 107   | 7,145                          | 5                      | 418                            | 11                     | 805                            | —                        | —                              |
| Kaskinen . . . . .                 | 13                     | 801                            | 4                      | 224                            | 43  | 2,271                          | —                      | —                              | 7                      | 568                            | —                        | —                              |
| Kristinankaupunki . . . . .        | 49                     | 4,232                          | 30                     | 3,274                          | 17  | 1,506                          | 5                      | 216                            | 15                     | 1,220                          | 2                        | 138                            |
| Pori . . . . .                     | 28                     | 1,531                          | 2                      | 176                            | 19  | 1,573                          | 31                     | 2,296                          | 33                     | 3,173                          | 2                        | 293                            |
| Rauma . . . . .                    | 12                     | 1,327                          | 1                      | 110                            | 2   | 90                             | 1                      | 85                             | 55                     | 4,702                          | —                        | —                              |
| Uusikaupunki . . . . .             | 27                     | 1,736                          | 9                      | 883                            | 14  | 254                            | 29                     | 2,967                          | 6                      | 653                            | —                        | —                              |
| Naantali . . . . .                 | 5                      | 48                             | —                      | —                              | —   | —                              | —                      | —                              | —                      | —                              | —                        | —                              |
| Turku . . . . .                    | 136                    | 9,042                          | 141                    | 10,934                         | 113   | 7,592                          | 8                      | 750                            | 29                     | 2,502                          | 3                        | 340                            |
| Ekkerö . . . . .                   | 1                      | 36                             | —                      | —                              | 54  | 1,443                          | —                      | —                              | —                      | —                              | —                        | —                              |
| Maarianhamina . . . . .            | 2                      | 23                             | 1                      | 10                             | 40  | 1,249                          | 2                      | 179                            | —                      | 5                              | 998                      | —                              |
| Degerbyy . . . . .                 | 7                      | 206                            | —                      | —                              | 334   | 11,845                         | —                      | —                              | 1                      | 108                            | —                        | —                              |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 27                     | 2,668                          | 190                    | 6,371                          | 73  | 8,147                          | 1                      | 49                             | —                      | 10                             | 1,948                    | —                              |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 2                      | 66                             | 57                     | 1,170                          | 12  | 638                            | —                      | —                              | —                      | 9                              | 2,058                    | —                              |
| Helsinki . . . . .                 | 179                    | 9,075                          | 233                    | 11,612                         | 77  | 5,818                          | 5                      | 373                            | 39                     | 2,907                          | 9                        | 2,002                          |
| Porvoo . . . . .                   | 23                     | 282                            | 21                     | 108                            | 2   | 44                             | —                      | —                              | 18                     | 1,676                          | 25                       | 5,189                          |
| Loviisa . . . . .                  | 13                     | 216                            | 81                     | 439                            | —   | —                              | 4                      | 356                            | 3                      | 163                            | 15                       | 5,587                          |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .      | 29                     | 2,152                          | 227                    | 3,070                          | 12  | 468                            | 23                     | 1,732                          | 39                     | 3,402                          | 19                       | 3,117                          |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .     | 3                      | 200                            | 273                    | 7,537                          | —   | —                              | —                      | —                              | —                      | —                              | —                        | —                              |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .    | 97                     | 4,787                          | 2,118                  | 47,392                         | 4   | 249                            | 31                     | 2,545                          | 62                     | 5,843                          | 54                       | 8,624                          |
| Kuopio . . . . .                   | 10                     | 731                            | 24                     | 1,091                          | —   | —                              | —                      | —                              | 6                      | 220                            | —                        | —                              |
| Joensuu . . . . .                  | —                      | —                              | 45                     | 2,022                          | —   | —                              | —                      | —                              | —                      | —                              | —                        | —                              |
| Savonlinna . . . . .               | 2                      | 58                             | 28                     | 1,405                          | —   | —                              | —                      | —                              | 3                      | 118                            | —                        | —                              |
| Summa                              | 878                    | 57,211                         | 3,592                  | 109,105                        | 1,007   | 56,769                         | 216                    | 20,196                         | 364                    | 30,796                         | 166                      | 31,157                         |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Aspö. <sup>4)</sup> Pitkäpaasi. <sup>5)</sup> Koivistsonsalmi, Jukkola, Wammelsuu.

| Belgia.<br>Belgique.   |                                 | Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br>Grande Bretagne<br>et Irlande. |                                 | Ranska.<br>France.     |                                 | Espanja.<br>Espagne.   |                                 | Portukali.<br>Portugal. |                                 | Italia ja muut Vä-<br>limerenmaat.<br>Italie et autres<br>côtes de la Médi-<br>terranée. |                                 | Etelä-Ame-<br>rika.<br>Amérique du<br>Sud. |                                 | Summa.<br>Total.       |                                 |
|------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Lokumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires.  | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires.   | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires.                     | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. | Lokumäärä.<br>Navires. | Lastejä.<br>Tonnage en<br>last. |
| —                      | —                               | 18   | 3,763                           | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 37                     | 5,676                           |
| 4                      | 230                             | 21   | 4,003                           | 7                      | 1,211                           | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 67                     | 8,760                           |
| 1                      | 120                             | 58   | 11,416                          | 10                     | 611                             | 1                      | 77                              | 1                       | 54                              | 1  | 71                              | —  | —                               | 207                    | 25,404                          |
| —                      | —                               | 7  | 1,270                           | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 62                     | 4,260                           |
| —                      | —                               | 5  | 554                             | 1                      | 69                              | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 72                              | —  | —                               | 115                    | 9,981                           |
| —                      | —                               | 9  | 2,165                           | 3                      | 209                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 75                     | 9,103                           |
| —                      | —                               | 11   | 1,716                           | 1                      | 40                              | —                      | —                               | —                       | —                               | 1  | 68                              | —  | —                               | 63                     | 6,149                           |
| —                      | —                               | 6  | 960                             | —                      | —                               | —                      | —                               | 1                       | 53                              | —  | —                               | 1  | 142                             | 191                    | 15,446                          |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 67                     | 3,864                           |
| —                      | —                               | 10   | 1,984                           | —                      | —                               | 8                      | 2,046                           | —                       | —                               | 1  | 90                              | 1  | 134                             | 138                    | 14,840                          |
| 7                      | 1,177                           | 167  | 27,719                          | 39                     | 5,837                           | 28                     | 6,619                           | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 356                    | 50,394                          |
| 2                      | 162                             | 7  | 926                             | 9                      | 909                             | 3                      | 739                             | —                       | —                               | —  | —                               | 1  | 161                             | 93                     | 9,211                           |
| —                      | —                               | 5  | 680                             | —                      | —                               | 5                      | 1,057                           | —                       | —                               | —  | —                               | 1  | 97                              | 96                     | 8,327                           |
| —                      | —                               | 1  | 88                              | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 6                      | 136                             |
| 3                      | 338                             | 79   | 10,677                          | 36                     | 5,091                           | 15                     | 2,857                           | 1                       | 103                             | —  | —                               | 1  | 108                             | 565                    | 50,334                          |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 55                     | 1,479                           |
| —                      | —                               | 10   | 1,468                           | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 60                     | 3,927                           |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 342                    | 12,159                          |
| 1                      | 333                             | 6  | 790                             | 4                      | 354                             | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 312                    | 20,660                          |
| 1                      | 49                              | 1  | 45                              | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 82                     | 4,026                           |
| 10                     | 1,834                           | 41   | 7,741                           | 24                     | 3,927                           | 16                     | 2,319                           | 1                       | 84                              | —  | —                               | 3  | 395                             | 637                    | 48,087                          |
| 8                      | 1,167                           | 15   | 1,791                           | 5                      | 802                             | 11                     | 1,904                           | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 128                    | 12,963                          |
| 3                      | 765                             | 27   | 4,672                           | 8                      | 1,508                           | 4                      | 721                             | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 158                    | 14,427                          |
| 36                     | 6,403                           | 105  | 20,034                          | 92                     | 17,321                          | 14                     | 1,840                           | —                       | —                               | 2  | 266                             | —  | —                               | 598                    | 59,805                          |
| —                      | —                               | 2  | 507                             | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 278                    | 8,244                           |
| 4                      | 691                             | 111  | 17,628                          | 100                    | 17,348                          | 9                      | 1,207                           | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 2,590                  | 106,314                         |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 40                     | 2,042                           |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 45                     | 2,022                           |
| —                      | —                               | —  | —                               | —                      | —                               | —                      | —                               | —                       | —                               | —  | —                               | —  | —                               | 33                     | 1,581                           |
| 80                     | 13,269                          | 722  | 122,597                         | 339                    | 55,237                          | 114                    | 21,386                          | 4                       | 294                             | 6  | 567                             | 8  | 1,037                           | 7,496                  | 519,621                         |

## 4. Taulu, josta nähdään lastilla tulleitten

Mouvement de la navigation

Vuonna

## Tulleita laivoja.

Navires entrés.

|                                    | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i> |                                  | Venäläisiä.<br><i>Russes.</i> |                                  | Ulkomaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                                  | Purjelaivoja.<br><i>A voile.</i> |                                  | Höyrylaivoja.<br><i>A vapeur.</i> |                                  | Summa.<br><i>Total.</i> |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires.             | Lastejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.        | Lastejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lastejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lastejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.            | Lastejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lastejä.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio . . . . .                   | 18                                 | 1,500                            | —                             | —                                | 1                                | 121                              | 5                                | 254                              | 14                                | 1,367                            | 19                      | 1,621                            |
| Kemi . . . . .                     | 43                                 | 2,411                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 12                               | 365                              | 31                                | 2,046                            | 43                      | 2,411                            |
| Oulu . . . . .                     | 96                                 | 9,852                            | —                             | —                                | 13                               | 1,341                            | 33                               | 3,679                            | 76                                | 7,514                            | 109                     | 11,193                           |
| Praahe . . . . .                   | 97                                 | 9,824                            | 1                             | 59                               | 4                                | 438                              | 11                               | 1,584                            | 91                                | 8,737                            | 102                     | 10,321                           |
| Kokkola . . . . .                  | 94                                 | 8,899                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 13                               | 1,005                            | 81                                | 7,894                            | 94                      | 8,899                            |
| Pietarsaari . . . . .              | 114                                | 12,193                           | 1                             | 95                               | 6                                | 572                              | 11                               | 2,095                            | 110                               | 10,765                           | 121                     | 12,860                           |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 45                                 | 3,657                            | —                             | —                                | 3                                | 306                              | 4                                | 295                              | 44                                | 3,668                            | 48                      | 3,963                            |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 124                                | 12,587                           | 1                             | 71                               | 37                               | 3,009                            | 20                               | 2,045                            | 142                               | 13,622                           | 162                     | 15,667                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 17                                 | 581                              | —                             | —                                | 5                                | 294                              | 11                               | 295                              | 11                                | 580                              | 22                      | 875                              |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 115                                | 13,427                           | —                             | —                                | 25                               | 1,673                            | 25                               | 3,169                            | 115                               | 11,931                           | 140                     | 15,100                           |
| Pori . . . . .                     | 120                                | 12,869                           | 3                             | 213                              | 27                               | 2,658                            | 27                               | 3,125                            | 123                               | 12,615                           | 150                     | 15,740                           |
| Rauma . . . . .                    | 24                                 | 1,822                            | 1                             | 71                               | 3                                | 170                              | 19                               | 1,449                            | 9                                 | 614                              | 28                      | 2,063                            |
| Uusikaupunki . . . . .             | 28                                 | 2,500                            | 1                             | 71                               | 6                                | 702                              | 8                                | 544                              | 27                                | 2,729                            | 35                      | 3,273                            |
| Naantali . . . . .                 | 10                                 | 357                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 9                                | 352                              | 1                                 | 5                                | 10                      | 357                              |
| Turku . . . . .                    | 399                                | 33,080                           | 21                            | 380                              | 40                               | 6,494                            | 124                              | 9,729                            | 336                               | 30,225                           | 460                     | 39,954                           |
| Ekkeröo . . . . .                  | 41                                 | 2,826                            | —                             | —                                | 5                                | 221                              | 43                               | 3,029                            | 3                                 | 18                               | 46                      | 3,047                            |
| Maarianhamina . . . . .            | 83                                 | 6,242                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 47                               | 4,516                            | 36                                | 1,726                            | 83                      | 6,242                            |
| Degerbyy . . . . .                 | 93                                 | 5,742                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 54                               | 2,908                            | 39                                | 2,834                            | 93                      | 5,742                            |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 104                                | 6,355                            | 1                             | 8                                | 8                                | 1,472                            | 52                               | 2,152                            | 61                                | 5,683                            | 113                     | 7,835                            |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 75                                 | 2,264                            | 16                            | 97                               | 3                                | 115                              | 57                               | 1,049                            | 37                                | 1,427                            | 94                      | 2,476                            |
| Helsinki . . . . .                 | 525                                | 40,336                           | 80                            | 2,856                            | 76                               | 13,043                           | 254                              | 18,404                           | 427                               | 37,831                           | 681                     | 56,235                           |
| Porvoo . . . . .                   | 51                                 | 2,333                            | 2                             | 28                               | 13                               | 1,212                            | 59                               | 3,214                            | 7                                 | 359                              | 66                      | 3,573                            |
| Loviisa . . . . .                  | 39                                 | 2,078                            | 75                            | 1,650                            | —                                | —                                | 38                               | 2,068                            | 76                                | 1,660                            | 114                     | 3,728                            |
| Hamina <sup>3)</sup> . . . . .     | 186                                | 3,482                            | 132                           | 2,054                            | 4                                | 322                              | 247                              | 4,208                            | 75                                | 1,650                            | 322                     | 5,858                            |
| Wiipuri <sup>4)</sup> . . . . .    | 816                                | 27,831                           | 50                            | 1,468                            | 66                               | 9,831                            | 736                              | 27,129                           | 196                               | 12,001                           | 932                     | 39,130                           |
| Kuopio . . . . .                   | 54                                 | 2,912                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 26                               | 1,878                            | 28                                | 1,034                            | 54                      | 2,912                            |
| Joensuu . . . . .                  | 91                                 | 5,696                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 34                               | 2,868                            | 57                                | 2,828                            | 91                      | 5,696                            |
| Savonlinna . . . . .               | 52                                 | 2,490                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 1                                | 97                               | 51                                | 2,393                            | 52                      | 2,490                            |
| Summa                              | 3,554                              | 236,146                          | 385                           | 9,121                            | 345                              | 43,994                           | 1,980                            | 103,505                          | 2,304                             | 185,756                          | 4,284                   | 289,261                          |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Pitkäpaasi ja Aspöo. <sup>4)</sup> Ynnä Koivistonsalmi, Jukkola ja Wammelsuu.

ja lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu.

de la Finlande, par pavillon.

1876.

### Lähteneitä laivoja.

Navires sortis.

|                                    | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i> |                                  | Wenäläisiä.<br><i>Russes.</i> |                                  | Ulkomaisia.<br><i>Etrangers.</i> |                                  | Purjelaivoja.<br><i>A voile.</i> |                                  | Höyrylai-<br>voja.<br><i>A vapeur.</i> |                                  | Summa.<br><i>Total.</i> |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires.             | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.        | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                 | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio . . . . .                   | 11                                 | 1,049                            | —                             | —                                | 2                                | 385                              | 10                               | 1,161                            | 3                                      | 273                              | 13                      | 1,434                            |
| Keui . . . . .                     | 60                                 | 5,245                            | —                             | —                                | 39                               | 7,734                            | 70                               | 9,975                            | 29                                     | 3,004                            | 99                      | 12,979                           |
| Oulu . . . . .                     | 137                                | 16,572                           | —                             | —                                | 86                               | 10,704                           | 153                              | 19,781                           | 70                                     | 7,495                            | 223                     | 27,276                           |
| Praahe . . . . .                   | 97                                 | 8,589                            | 1                             | 59                               | 15                               | 931                              | 23                               | 919                              | 90                                     | 8,660                            | 113                     | 9,579                            |
| Kokkola . . . . .                  | 102                                | 9,362                            | —                             | —                                | 16                               | 1,157                            | 36                               | 2,548                            | 82                                     | 7,971                            | 118                     | 10,519                           |
| Pietarsaari . . . . .              | 118                                | 12,673                           | 2                             | 190                              | 16                               | 1,777                            | 35                               | 4,274                            | 101                                    | 10,366                           | 136                     | 14,640                           |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 62                                 | 5,648                            | —                             | —                                | 15                               | 1,701                            | 34                               | 3,737                            | 43                                     | 3,612                            | 77                      | 7,349                            |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 126                                | 11,426                           | —                             | —                                | 66                               | 5,014                            | 30                               | 1,571                            | 162                                    | 14,869                           | 192                     | 16,440                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 45                                 | 2,328                            | —                             | —                                | 13                               | 766                              | 42                               | 2,114                            | 16                                     | 980                              | 58                      | 3,094                            |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 154                                | 14,683                           | —                             | —                                | 61                               | 5,640                            | 108                              | 9,530                            | 107                                    | 10,793                           | 215                     | 20,323                           |
| Pori . . . . .                     | 200                                | 27,591                           | 3                             | 197                              | 225                              | 34,167                           | 316                              | 50,603                           | 112                                    | 11,352                           | 428                     | 61,955                           |
| Rauma . . . . .                    | 117                                | 11,009                           | 1                             | 71                               | 27                               | 3,520                            | 138                              | 14,111                           | 7                                      | 489                              | 145                     | 14,600                           |
| Uusikaupunki . . . . .             | 102                                | 10,407                           | 1                             | 71                               | 7                                | 1,016                            | 78                               | 7,887                            | 32                                     | 3,607                            | 110                     | 11,494                           |
| Naantali . . . . .                 | 10                                 | 521                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 10                               | 521                              | —                                      | —                                | 10                      | 521                              |
| Turku . . . . .                    | 489                                | 35,474                           | 19                            | 420                              | 62                               | 8,966                            | 200                              | 13,681                           | 370                                    | 31,179                           | 570                     | 44,860                           |
| Ekkerö . . . . .                   | 55                                 | 2,186                            | —                             | —                                | 1                                | 83                               | 54                               | 2,235                            | 2                                      | 34                               | 56                      | 2,269                            |
| Maarianhamina . . . . .            | 85                                 | 5,705                            | —                             | —                                | 1                                | 135                              | 61                               | 4,606                            | 25                                     | 1,234                            | 86                      | 5,840                            |
| Degerbyy . . . . .                 | 329                                | 12,961                           | —                             | —                                | 32                               | 216                              | 346                              | 12,535                           | 15                                     | 642                              | 361                     | 13,177                           |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 224                                | 7,679                            | 7                             | 157                              | 10                               | 1,245                            | 205                              | 5,404                            | 36                                     | 3,677                            | 241                     | 9,081                            |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 80                                 | 2,558                            | 8                             | 81                               | 22                               | 4,377                            | 89                               | 5,735                            | 21                                     | 1,281                            | 110                     | 7,016                            |
| Helsinki . . . . .                 | 567                                | 40,049                           | 128                           | 2,270                            | 143                              | 23,972                           | 428                              | 29,215                           | 410                                    | 37,076                           | 838                     | 66,291                           |
| Porvoo . . . . .                   | 58                                 | 5,857                            | 9                             | 106                              | 98                               | 19,647                           | 156                              | 25,136                           | 9                                      | 474                              | 165                     | 25,610                           |
| Loviisa . . . . .                  | 61                                 | 5,819                            | 78                            | 378                              | 84                               | 15,372                           | 215                              | 18,692                           | 8                                      | 2,877                            | 223                     | 21,569                           |
| Hamina <sup>3)</sup> . . . . .     | 425                                | 14,654                           | 161                           | 4,089                            | 317                              | 55,076                           | 880                              | 65,842                           | 23                                     | 7,977                            | 903                     | 73,819                           |
| Wiipuri <sup>4)</sup> . . . . .    | 2,219                              | 56,786                           | 83                            | 5,352                            | 324                              | 51,146                           | 2,462                            | 99,137                           | 164                                    | 14,147                           | 2,626                   | 113,284                          |
| Kuopio . . . . .                   | 25                                 | 1,034                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 4                                | 291                              | 21                                     | 743                              | 25                      | 1,034                            |
| Joensuu . . . . .                  | 52                                 | 2,751                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 5                                | 457                              | 47                                     | 2,294                            | 52                      | 2,751                            |
| Savonlinna . . . . .               | 31                                 | 1,818                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 9                                | 731                              | 22                                     | 1,087                            | 31                      | 1,818                            |
| Summa                              | 6,041                              | 332,434                          | 501                           | 13,441                           | 1,682                            | 254,747                          | 6,197                            | 412,429                          | 2,027                                  | 188,193                          | 8,224                   | 600,622                          |

52

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Pitkäpaasi ja Aspö. <sup>4)</sup> Ynnä Koivistonsalmi, Jukkola ja Wammelsuu.

## Tulleita laivoja.

Navires entrés.

|                                    | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i> |                                  | Venäläisiä.<br><i>Russes.</i> |                                  | Ulkomaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                                  | Purjelaivoja.<br><i>A voile.</i> |                                  | Höyrylai-<br>voja.<br><i>A vapeur.</i> |                                  | Summa.<br><i>Total.</i> |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires.             | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.        | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                 | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio. . . . .                    | 24                                 | 1,989                            | 2                             | 245                              | 2                                | 288                              | 11                               | 772                              | 17                                     | 1,750                            | 28                      | 2,522                            |
| Kemi . . . . .                     | 41                                 | 3,055                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 9                                | 131                              | 32                                     | 2,924                            | 41                      | 3,055                            |
| Oulu . . . . .                     | 81                                 | 8,848                            | 4                             | 641                              | 14                               | 1,469                            | 33                               | 4,304                            | 66                                     | 6,654                            | 99                      | 10,958                           |
| Praahe . . . . .                   | 57                                 | 6,393                            | 4                             | 427                              | 6                                | 570                              | 18                               | 3,862                            | 49                                     | 3,528                            | 67                      | 7,390                            |
| Kokkola . . . . .                  | 85                                 | 7,836                            | 1                             | 109                              | 1                                | 53                               | 15                               | 1,141                            | 72                                     | 6,857                            | 87                      | 7,998                            |
| Pietarsaari . . . . .              | 100                                | 12,450                           | —                             | —                                | 7                                | 493                              | 12                               | 2,994                            | 95                                     | 9,949                            | 107                     | 12,943                           |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 46                                 | 3,829                            | —                             | —                                | 8                                | 580                              | 9                                | 576                              | 45                                     | 3,833                            | 54                      | 4,409                            |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 118                                | 11,669                           | 5                             | 424                              | 51                               | 4,963                            | 53                               | 4,285                            | 121                                    | 12,771                           | 174                     | 17,056                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 33                                 | 1,045                            | —                             | —                                | 2                                | 152                              | 18                               | 249                              | 17                                     | 948                              | 35                      | 1,197                            |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 109                                | 10,949                           | —                             | —                                | 19                               | 920                              | 25                               | 2,692                            | 103                                    | 9,177                            | 128                     | 11,869                           |
| Pori . . . . .                     | 96                                 | 10,924                           | 1                             | 112                              | 25                               | 2,824                            | 30                               | 4,843                            | 92                                     | 9,017                            | 122                     | 13,860                           |
| Rauma . . . . .                    | 19                                 | 1,481                            | —                             | —                                | 2                                | 216                              | 12                               | 1,035                            | 9                                      | 662                              | 21                      | 1,697                            |
| Uusikaupunki . . . . .             | 39                                 | 3,982                            | —                             | —                                | 2                                | 140                              | 15                               | 1,728                            | 26                                     | 2,394                            | 41                      | 4,122                            |
| Naantali . . . . .                 | 11                                 | 165                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 8                                | 132                              | 3                                      | 33                               | 11                      | 165                              |
| Turku . . . . .                    | 386                                | 33,574                           | 38                            | 425                              | 68                               | 8,638                            | 176                              | 13,837                           | 316                                    | 28,800                           | 492                     | 42,637                           |
| Ekkeröö . . . . .                  | 10                                 | 209                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 9                                | 174                              | 1                                      | 35                               | 10                      | 209                              |
| Maarianhamina . . . . .            | 72                                 | 5,938                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 47                               | 5,127                            | 25                                     | 811                              | 72                      | 5,938                            |
| Degerbyy . . . . .                 | 85                                 | 5,337                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 38                               | 1,857                            | 47                                     | 3,480                            | 85                      | 5,337                            |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 115                                | 9,719                            | 1                             | 8                                | 5                                | 967                              | 28                               | 817                              | 93                                     | 9,877                            | 121                     | 10,694                           |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 61                                 | 1,759                            | 32                            | 163                              | 2                                | 166                              | 61                               | 966                              | 34                                     | 1,122                            | 95                      | 2,088                            |
| Helsinki . . . . .                 | 493                                | 39,001                           | 56                            | 1,942                            | 115                              | 17,988                           | 282                              | 21,583                           | 382                                    | 37,348                           | 664                     | 58,931                           |
| Porvoo . . . . .                   | 48                                 | 3,713                            | 4                             | 53                               | 14                               | 1,447                            | 61                               | 4,846                            | 5                                      | 367                              | 66                      | 5,213                            |
| Loviisa . . . . .                  | 58                                 | 2,232                            | 4                             | 16                               | 1                                | 210                              | 42                               | 2,052                            | 21                                     | 406                              | 63                      | 2,458                            |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .      | 157                                | 1,954                            | 88                            | 426                              | 5                                | 1,019                            | 234                              | 3,097                            | 16                                     | 302                              | 250                     | 3,399                            |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .     | 81                                 | 2,428                            | 3                             | 60                               | 3                                | 281                              | 65                               | 2,359                            | 22                                     | 410                              | 87                      | 2,769                            |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .    | 440                                | 20,748                           | 9                             | 306                              | 81                               | 13,001                           | 379                              | 23,881                           | 151                                    | 10,174                           | 530                     | 34,055                           |
| Kuopio . . . . .                   | 62                                 | 3,427                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 36                               | 2,438                            | 26                                     | 989                              | 62                      | 3,427                            |
| Joensuu . . . . .                  | 82                                 | 5,139                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 29                               | 2,599                            | 53                                     | 2,540                            | 82                      | 5,139                            |
| Savonlinna . . . . .               | 49                                 | 2,339                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 2                                | 144                              | 47                                     | 2,195                            | 49                      | 2,339                            |
| Summa                              | 3,058                              | 222,132                          | 252                           | 5,357                            | 433                              | 56,385                           | 1,757                            | 114,521                          | 1,986                                  | 169,353                          | 3,743                   | 283,874                          |

92

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Aspöö.

1877.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis.

|                                    | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i> |                                  | Venäläisiä.<br><i>Russes.</i> |                                  | Ulkomaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                                  | Purjelaivoja.<br><i>A voile.</i> |                                  | Höyrylai-<br>voja.<br><i>A vapeur.</i> |                                  | Summa.<br><i>Total.</i> |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires.             | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.        | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                 | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio . . . . .                   | 18                                 | 1,894                            | 2                             | 245                              | 25                               | 4,982                            | 30                               | 4,258                            | 15                                     | 2,863                            | 45                      | 7,121                            |
| Kemi . . . . .                     | 48                                 | 5,906                            | —                             | —                                | 72                               | 14,571                           | 86                               | 15,343                           | 34                                     | 5,134                            | 120                     | 20,477                           |
| Oulu . . . . .                     | 120                                | 16,472                           | 2                             | 257                              | 91                               | 12,270                           | 142                              | 19,364                           | 71                                     | 9,635                            | 213                     | 28,999                           |
| Praahe . . . . .                   | 25                                 | 2,553                            | 2                             | 137                              | 7                                | 713                              | 17                               | 2,139                            | 17                                     | 1,264                            | 34                      | 3,403                            |
| Kokkola . . . . .                  | 91                                 | 8,404                            | 1                             | 109                              | 16                               | 1,170                            | 36                               | 2,826                            | 72                                     | 6,857                            | 108                     | 9,683                            |
| Pietarsaari . . . . .              | 83                                 | 10,614                           | 1                             | 104                              | 15                               | 1,617                            | 30                               | 5,298                            | 69                                     | 7,037                            | 99                      | 12,335                           |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 58                                 | 4,813                            | —                             | —                                | 23                               | 2,093                            | 35                               | 2,999                            | 46                                     | 3,907                            | 81                      | 6,906                            |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 107                                | 9,721                            | 1                             | 107                              | 74                               | 6,888                            | 47                               | 3,328                            | 135                                    | 13,388                           | 182                     | 16,716                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 48                                 | 1,623                            | —                             | —                                | 12                               | 915                              | 42                               | 1,151                            | 18                                     | 1,387                            | 60                      | 2,538                            |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 127                                | 11,203                           | —                             | —                                | 48                               | 5,272                            | 84                               | 8,548                            | 91                                     | 7,927                            | 175                     | 16,475                           |
| Pori . . . . .                     | 202                                | 26,821                           | 3                             | 211                              | 263                              | 42,288                           | 384                              | 60,161                           | 84                                     | 9,159                            | 468                     | 69,320                           |
| Rauma . . . . .                    | 76                                 | 6,834                            | —                             | —                                | 24                               | 3,438                            | 96                               | 10,019                           | 4                                      | 253                              | 100                     | 10,272                           |
| Uusikaupunki . . . . .             | 75                                 | 7,098                            | —                             | —                                | 4                                | 649                              | 55                               | 5,370                            | 24                                     | 2,377                            | 79                      | 7,747                            |
| Naantali . . . . .                 | 13                                 | 282                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 13                               | 282                              | —                                      | —                                | 13                      | 282                              |
| Turku . . . . .                    | 475                                | 37,310                           | 19                            | 498                              | 108                              | 13,345                           | 268                              | 23,872                           | 334                                    | 27,281                           | 602                     | 51,153                           |
| Ekkeröö . . . . .                  | 66                                 | 1,826                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 66                               | 1,826                            | —                                      | —                                | 66                      | 1,826                            |
| Maarianhamina . . . . .            | 59                                 | 4,886                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 48                               | 4,511                            | 11                                     | 375                              | 59                      | 4,886                            |
| Degerbyy . . . . .                 | 330                                | 12,530                           | —                             | —                                | 25                               | 157                              | 337                              | 11,617                           | 18                                     | 1,070                            | 355                     | 12,687                           |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 214                                | 13,763                           | 2                             | 30                               | 18                               | 3,161                            | 172                              | 8,900                            | 62                                     | 8,054                            | 234                     | 16,954                           |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 65                                 | 2,170                            | 6                             | 339                              | 8                                | 1,429                            | 43                               | 2,439                            | 36                                     | 1,499                            | 79                      | 3,938                            |
| Helsinki . . . . .                 | 424                                | 32,750                           | 61                            | 838                              | 183                              | 34,115                           | 376                              | 38,943                           | 292                                    | 28,760                           | 668                     | 67,703                           |
| Porvoo . . . . .                   | 54                                 | 5,374                            | 9                             | 73                               | 123                              | 22,899                           | 181                              | 27,465                           | 5                                      | 881                              | 186                     | 28,346                           |
| Loviisa . . . . .                  | 49                                 | 5,571                            | 64                            | 378                              | 96                               | 18,684                           | 201                              | 21,711                           | 8                                      | 2,922                            | 209                     | 24,633                           |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .      | 200                                | 11,913                           | 104                           | 1,590                            | 323                              | 67,057                           | 597                              | 66,364                           | 30                                     | 14,196                           | 627                     | 80,560                           |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .     | 226                                | 6,093                            | 37                            | 2,271                            | 14                               | 2,330                            | 274                              | 10,374                           | 3                                      | 320                              | 277                     | 10,694                           |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .    | 2,084                              | 62,067                           | 90                            | 5,466                            | 330                              | 60,303                           | 2,380                            | 112,578                          | 124                                    | 15,258                           | 2,504                   | 127,836                          |
| Kuopio . . . . .                   | 21                                 | 926                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 5                                | 365                              | 16                                     | 561                              | 21                      | 926                              |
| Joensuu . . . . .                  | 35                                 | 1,726                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 3                                | 269                              | 32                                     | 1,457                            | 35                      | 1,726                            |
| Savonlinna . . . . .               | 19                                 | 960                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 1                                | 79                               | 18                                     | 881                              | 19                      | 960                              |
| Summa                              | 5,412                              | 314,103                          | 404                           | 12,653                           | 1,902                            | 320,346                          | 6,049                            | 472,399                          | 1,669                                  | 174,703                          | 7,718                   | 647,102                          |

<sup>4)</sup> Ynnä Pitkäpaasi. <sup>5)</sup> Ynnä Koivistonsalmi, Jukkola, Wammelsuu.

## Tulleita laivoja.

Navires entrés.

|                                    | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i> |                                  | Wenäläisiä.<br><i>Russes.</i> |                                  | Ulkomaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                                  | Purjelaivoja.<br><i>A voile.</i> |                                  | Höyrylai-<br>voja<br><i>A vapeur.</i> |                                  | Summa.<br><i>Total.</i> |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires.             | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.        | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio . . . . .                   | 26                                 | 2,433                            | 1                             | 36                               | 2                                | 390                              | 9                                | 723                              | 20                                    | 2,136                            | 29                      | 2,859                            |
| Kemi . . . . .                     | 31                                 | 2,972                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 4                                | 95                               | 27                                    | 2,877                            | 31                      | 2,972                            |
| Oulu . . . . .                     | 97                                 | 10,144                           | 3                             | 192                              | 10                               | 877                              | 28                               | 2,896                            | 82                                    | 8,317                            | 110                     | 11,213                           |
| Praahe . . . . .                   | 54                                 | 6,194                            | 3                             | 528                              | 7                                | 550                              | 10                               | 1,752                            | 54                                    | 5,520                            | 64                      | 7,272                            |
| Kokkola . . . . .                  | 87                                 | 8,216                            | —                             | —                                | 3                                | 256                              | 15                               | 1,166                            | 75                                    | 7,306                            | 90                      | 8,472                            |
| Pietarsaari . . . . .              | 90                                 | 10,117                           | —                             | —                                | 4                                | 275                              | 7                                | 1,418                            | 87                                    | 8,974                            | 94                      | 10,392                           |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 44                                 | 4,136                            | —                             | —                                | 5                                | 460                              | 8                                | 579                              | 41                                    | 4,017                            | 49                      | 4,596                            |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 116                                | 12,165                           | 6                             | 486                              | 47                               | 4,163                            | 42                               | 4,018                            | 127                                   | 12,796                           | 169                     | 16,814                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 26                                 | 1,115                            | —                             | —                                | 3                                | 299                              | 12                               | 231                              | 17                                    | 1,183                            | 29                      | 1,414                            |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 82                                 | 8,687                            | 1                             | 262                              | 21                               | 2,057                            | 17                               | 1,571                            | 87                                    | 9,435                            | 104                     | 11,006                           |
| Pori . . . . .                     | 114                                | 11,857                           | 1                             | 112                              | 31                               | 3,203                            | 29                               | 3,557                            | 117                                   | 11,615                           | 146                     | 15,172                           |
| Rauma . . . . .                    | 19                                 | 1,533                            | —                             | —                                | 3                                | 214                              | 12                               | 814                              | 10                                    | 933                              | 22                      | 1,747                            |
| Uusikaupunki . . . . .             | 45                                 | 3,455                            | 1                             | 3                                | 5                                | 536                              | 20                               | 1,432                            | 31                                    | 2,562                            | 51                      | 3,994                            |
| Naantali . . . . .                 | 12                                 | 248                              | 2                             | 16                               | —                                | —                                | 12                               | 239                              | 2                                     | 25                               | 14                      | 264                              |
| Turku . . . . .                    | 364                                | 30,413                           | 34                            | 520                              | 51                               | 6,156                            | 139                              | 9,520                            | 310                                   | 27,569                           | 449                     | 37,089                           |
| Ekkeröö . . . . .                  | 9                                  | 258                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 9                                | 258                              | —                                     | —                                | 9                       | 258                              |
| Maarianhamina . . . . .            | 81                                 | 5,598                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 40                               | 4,343                            | 41                                    | 1,255                            | 81                      | 5,598                            |
| Degerbyy . . . . .                 | 190                                | 7,407                            | —                             | —                                | 2                                | 11                               | 171                              | 5,794                            | 21                                    | 1,624                            | 192                     | 7,418                            |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 134                                | 11,769                           | 2                             | 62                               | 6                                | 1,143                            | 22                               | 328                              | 120                                   | 12,646                           | 142                     | 12,974                           |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 72                                 | 1,688                            | 25                            | 119                              | 3                                | 154                              | 69                               | 928                              | 31                                    | 1,033                            | 100                     | 1,961                            |
| Helsinki . . . . .                 | 497                                | 36,796                           | 42                            | 1,682                            | 115                              | 20,359                           | 260                              | 16,246                           | 394                                   | 42,591                           | 654                     | 58,837                           |
| Porvoo . . . . .                   | 34                                 | 1,840                            | 7                             | 49                               | 11                               | 936                              | 50                               | 2,646                            | 2                                     | 179                              | 52                      | 2,825                            |
| Loviisa . . . . .                  | 52                                 | 2,219                            | —                             | —                                | 2                                | 155                              | 30                               | 1,830                            | 24                                    | 544                              | 54                      | 2,374                            |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .      | 201                                | 4,978                            | 75                            | 341                              | 12                               | 1,792                            | 210                              | 3,501                            | 78                                    | 3,610                            | 288                     | 7,111                            |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .     | 98                                 | 2,572                            | —                             | —                                | 2                                | 462                              | 76                               | 2,092                            | 24                                    | 942                              | 100                     | 3,034                            |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .    | 444                                | 18,287                           | 2                             | 88                               | 54                               | 8,256                            | 329                              | 17,547                           | 171                                   | 9,084                            | 500                     | 26,631                           |
| Kuopio . . . . .                   | 58                                 | 2,999                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 26                               | 1,795                            | 32                                    | 1,204                            | 58                      | 2,999                            |
| Joensuu . . . . .                  | 84                                 | 5,162                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 28                               | 2,536                            | 56                                    | 2,626                            | 84                      | 5,162                            |
| Savonlinna . . . . .               | 40                                 | 1,914                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 1                                | 87                               | 39                                    | 1,827                            | 40                      | 1,914                            |
| Mikkeli . . . . .                  | 2                                  | 38                               | —                             | —                                | —                                | —                                | 2                                | 38                               | —                                     | —                                | 2                       | 38                               |
| Summa                              | 3,203                              | 217,210                          | 205                           | 4,496                            | 399                              | 52,704                           | 1,687                            | 89,980                           | 2,120                                 | 184,430                          | 3,807                   | 274,410                          |

<sup>1)</sup> Ynnä Hankoniemi. <sup>2)</sup> Ynnä Hästö-Busö. <sup>3)</sup> Ynnä Aspöö.



1878.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis.

|                                    | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i> |                                  | Wenäläisiä.<br><i>Russes.</i> |                                  | Ulkomaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                                  | Purjelaivoja.<br><i>A voile.</i> |                                  | Höyrylai-<br>voja.<br><i>A vapeur.</i> |                                  | Summa.<br><i>Total.</i> |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|                                    | Lukumäärä.<br>Navires.             | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.        | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.           | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.                 | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. | Lukumäärä.<br>Navires.  | Lästejä.<br>Tonnage en<br>lasts. |
| Tornio . . . . .                   | 14                                 | 1,497                            | 1                             | 36                               | 22                               | 4,143                            | 27                               | 4,793                            | 10                                     | 883                              | 37                      | 5,676                            |
| Kemi . . . . .                     | 31                                 | 2,949                            | —                             | —                                | 36                               | 5,811                            | 50                               | 6,953                            | 17                                     | 1,807                            | 67                      | 8,760                            |
| Oulu . . . . .                     | 133                                | 16,341                           | 3                             | 192                              | 71                               | 8,871                            | 121                              | 16,659                           | 86                                     | 8,745                            | 207                     | 25,404                           |
| Praahe . . . . .                   | 49                                 | 3,173                            | 1                             | 282                              | 12                               | 805                              | 42                               | 2,292                            | 20                                     | 1,968                            | 62                      | 4,260                            |
| Kokkola . . . . .                  | 96                                 | 8,736                            | —                             | —                                | 19                               | 1,245                            | 41                               | 2,750                            | 74                                     | 7,231                            | 115                     | 9,981                            |
| Pietarsaari . . . . .              | 60                                 | 8,099                            | —                             | —                                | 15                               | 1,004                            | 26                               | 4,265                            | 49                                     | 4,838                            | 75                      | 9,103                            |
| Uusikaarlepyy . . . . .            | 50                                 | 5,177                            | —                             | —                                | 13                               | 972                              | 22                               | 3,132                            | 41                                     | 3,017                            | 63                      | 6,149                            |
| Nikolainkaupunki . . . . .         | 124                                | 9,644                            | 2                             | 137                              | 65                               | 5,665                            | 49                               | 1,889                            | 142                                    | 13,557                           | 191                     | 15,446                           |
| Kaskinen . . . . .                 | 52                                 | 2,653                            | —                             | —                                | 15                               | 1,211                            | 29                               | 1,031                            | 38                                     | 2,833                            | 67                      | 3,864                            |
| Kristiinankaupunki . . . . .       | 105                                | 10,947                           | 1                             | 262                              | 32                               | 3,631                            | 58                               | 6,215                            | 80                                     | 8,625                            | 138                     | 14,840                           |
| Pori . . . . .                     | 121                                | 16,108                           | 5                             | 434                              | 230                              | 33,852                           | 315                              | 46,646                           | 41                                     | 3,748                            | 356                     | 50,394                           |
| Rauma . . . . .                    | 79                                 | 7,789                            | —                             | —                                | 14                               | 1,422                            | 85                               | 8,310                            | 8                                      | 901                              | 93                      | 9,211                            |
| Uusikaupunki . . . . .             | 87                                 | 7,321                            | 1                             | 3                                | 8                                | 1,003                            | 72                               | 5,842                            | 24                                     | 2,485                            | 96                      | 8,327                            |
| Naantali . . . . .                 | 6                                  | 136                              | —                             | —                                | —                                | —                                | 6                                | 136                              | —                                      | —                                | 6                       | 136                              |
| Turku . . . . .                    | 476                                | 40,505                           | 9                             | 462                              | 80                               | 9,367                            | 231                              | 23,232                           | 334                                    | 27,102                           | 565                     | 50,334                           |
| Ekkeröö . . . . .                  | 55                                 | 1,479                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 52                               | 1,419                            | 3                                      | 60                               | 55                      | 1,479                            |
| Maarianhamina . . . . .            | 60                                 | 3,927                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 48                               | 3,583                            | 12                                     | 344                              | 60                      | 3,927                            |
| Degerbyy . . . . .                 | 316                                | 12,020                           | —                             | —                                | 26                               | 139                              | 335                              | 11,581                           | 7                                      | 578                              | 342                     | 12,159                           |
| Hanko <sup>1)</sup> . . . . .      | 284                                | 16,559                           | 6                             | 285                              | 22                               | 3,816                            | 216                              | 10,009                           | 96                                     | 10,651                           | 312                     | 20,660                           |
| Tammisaari <sup>2)</sup> . . . . . | 64                                 | 1,678                            | 7                             | 196                              | 11                               | 2,152                            | 66                               | 3,363                            | 16                                     | 663                              | 82                      | 4,026                            |
| Helsinki . . . . .                 | 445                                | 28,148                           | 71                            | 832                              | 121                              | 19,107                           | 285                              | 19,305                           | 352                                    | 28,782                           | 637                     | 48,087                           |
| Porvoo . . . . .                   | 40                                 | 3,084                            | 21                            | 111                              | 67                               | 9,768                            | 125                              | 12,655                           | 3                                      | 308                              | 128                     | 12,963                           |
| Loviisa . . . . .                  | 40                                 | 2,968                            | 71                            | 531                              | 47                               | 10,928                           | 156                              | 13,485                           | 2                                      | 942                              | 158                     | 14,427                           |
| Kotka <sup>3)</sup> . . . . .      | 233                                | 10,650                           | 79                            | 1,003                            | 286                              | 48,152                           | 542                              | 55,042                           | 56                                     | 4,763                            | 598                     | 59,805                           |
| Hamina <sup>4)</sup> . . . . .     | 247                                | 6,054                            | 28                            | 1,588                            | 3                                | 602                              | 277                              | 7,877                            | 1                                      | 367                              | 278                     | 8,244                            |
| Wiipuri <sup>5)</sup> . . . . .    | 2,265                              | 59,587                           | 28                            | 1,652                            | 297                              | 45,075                           | 2,509                            | 101,539                          | 81                                     | 4,775                            | 2,590                   | 106,314                          |
| Kuopio . . . . .                   | 40                                 | 2,042                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 16                               | 1,159                            | 24                                     | 883                              | 40                      | 2,042                            |
| Joensuu . . . . .                  | 45                                 | 2,022                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 3                                | 131                              | 42                                     | 1,891                            | 45                      | 2,022                            |
| Savonlinna . . . . .               | 33                                 | 1,581                            | —                             | —                                | —                                | —                                | 1                                | 25                               | 32                                     | 1,556                            | 33                      | 1,581                            |
|                                    | 5,650                              | 292,874                          | 334                           | 8,006                            | 1,512                            | 218,741                          | 5,805                            | 375,318                          | 1,691                                  | 144,303                          | 7,496                   | 519,621                          |

40

<sup>4)</sup> Ynnä Pitkäpaasi. <sup>5)</sup> Ynnä Koivistonsalmi, Jukkola, Wammelsuu.

5. Taulu, joka osoittaa missä määrässä suomalaiset ja muukalaiset laivat ovat ottaneet osaa Suomen merenkulku-yhteyteen muiden maiden kanssa vuosina 1876—1878.

Table, indiquant la quote-part des navires finlandais et étrangers, dans la navigation entre la Finlande et d'autres pays, en 1876—1878.

|                   | Suomeen sekä lastattuina että lastaamattomina tulleiden laivain kantavuus lästeissä.<br><i>Tonnage des navires arrivés en Finlande avec du chargement, ainsi qu' avec du lest, indiqué en lasts.</i> |                          |                                  |                          |                              | Suomesta sekä lastattuina että lastaamattomina lähteneiden laivain kantavuus lästeissä.<br><i>Tonnage des navires sortis de la Finlande avec du chargement, ainsi qu' avec du lest, indiqué en lasts.</i> |                          |                                  |                          |                              |
|-------------------|--|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                   | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i>   |                          | Ulkomaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                          | Summa.<br><i>Total.</i>      | Suomalaisia.<br><i>Finlandais.</i>  |                          | Ulkomaisia.<br><i>Étrangers.</i> |                          | Summa.<br><i>Total.</i>      |
|                   | Lästilu.<br>Nombre de lasts.   | Prosentti.<br>Pour cent. | Lästilu.<br>Nombre de lasts.     | Prosentti.<br>Pour cent. | Lästilu.<br>Nombre de lasts. | Lästilu.<br>Nombre de lasts.  | Prosentti.<br>Pour cent. | Lästilu.<br>Nombre de lasts.     | Prosentti.<br>Pour cent. | Lästilu.<br>Nombre de lasts. |
|                   |  |                          |                                  |                          |                              |   |                          |                                  |                          |                              |
| V. 1876 . . . . . | 410,049  | 59,2                     | 282,056                          | 40,8                     | 692,105                      | 405,611   | 58,8                     | 284,220                          | 41,2                     | 689,831                      |
| „ 1877 . . . . .  | 414,982  | 54,2                     | 350,995                          | 45,8                     | 765,977                      | 402,296   | 53,1                     | 354,845                          | 46,9                     | 757,141                      |
| „ 1878 . . . . .  | 371,952  | 59,6                     | 252,062                          | 40,4                     | 624,014                      | 376,462   | 59,8                     | 253,399                          | 40,2                     | 629,861                      |
| Summa             | 1,196,983  | 57,5                     | 885,113                          | 42,5                     | 2,082,096                    | 1,184,369   | 57,0                     | 892,464                          | 43,0                     | 2,076,833                    |

# 6. Suomen tavaraliike ulkomaan kanssa verrattuna tullituloihin.

Valeur des marchandises remplacées entre la Finlande et l'étranger, comparée aux revenus de la douane.

|                   | Suomeen tuotujen tavarain arvo.<br><i>Valeur des marchandises importées en Finlande.</i> |    | Tulli tuoduista tavarain arvo.<br><i>Douane d'importation.</i> |    | Tuontulli prosentina tavarain arvosta.<br><i>Douane d'importation indiquée en pour-cent de la valeur des marchandises.</i> | Suomesta vietyjen tavarain arvo.<br><i>Valeur des marchandises exportées de la Finlande.</i> |    | Tulli viedyistä tavarain arvo.<br><i>Douane d'exportation.</i> |    | Vientitulli prosentina tavarain arvosta.<br><i>Douane d'exportation indiquée en pour-cent de la valeur des marchandises.</i> |
|-------------------|--|----|--|----|--|--|----|--|----|--|
|                   | Markkaa.   | p. | Markkaa.   | p. |  | Markkaa.   | p. | Markkaa.   | p. |  |
| V. 1869 . . . . . | 76,263,311   | 33 | 6,088,565  | 72 | 8,0  | 49,071,463   | 55 | 5,906  | 53 | 0,012  |
| " 1870 . . . . .  | 66,580,400   | 73 | 5,515,989  | 80 | 8,3  | 44,218,349   | 2  | 4,952  | 16 | 0,011  |
| " 1871 . . . . .  | 65,817,834   | 57 | 6,712,245  | 72 | 10,2   | 45,427,401   | 35 | 5,664  | 95 | 0,012  |
| " 1872 . . . . .  | 81,521,027   | 55 | 7,518,722  | 48 | 9,2  | 50,548,997   | 53 | 2,606  | 68 | 0,005  |
| " 1873 . . . . .  | 101,172,174  | 78 | 8,220,712  | 72 | 8,1  | 74,355,970   | 86 | 3,190  | 74 | 0,004  |
| " 1874 . . . . .  | 148,130,525  | 80 | 10,577,465   | 92 | 7,1  | 93,319,393   | 42 | 2,038  | 31 | 0,002  |
| " 1875 . . . . .  | 157,670,673  | 1  | 11,265,024   | 85 | 7,1  | 85,379,657   | 78 | 99,266   | 45 | 0,116  |
| " 1876 . . . . .  | 140,001,210  | 55 | 10,563,486   | 4  | 7,5  | 98,691,376   | 11 | 162,713  | 41 | 0,165  |
| " 1877 . . . . .  | 149,202,341  | 99 | 11,283,872   | 24 | 7,6  | 104,582,405  | 30 | 181,143  | 89 | 0,173  |
| " 1878 . . . . .  | 128,349,782  | 32 | 9,416,790  | 28 | 7,3  | 88,347,123   | 40 | 75,306   | 28 | 0,085  |

## 7. Suomeen allamainituista maista

Valeur des marchandises importées en

|   | Venäjä. — <i>Russie.</i>      |    |  |    | Ruotsi ja Norja.  |    | Tanska. <i>Danemark.</i> | Saksa. <i>Allernagne.</i> | Alankomaat. |    | Belgia. <i>Belgique.</i> | Iso-Britannia ja Irlanti.   |         |           |            |    |
|---|-------------------------------|----|--|----|-------------------|----|--------------------------|---------------------------|-------------|----|--------------------------|-----------------------------|---------|-----------|------------|----|
|   | Merta myöten. <i>Par mer.</i> |    | Rautatietä myöten ja maanrajan ylitse. <i>Par chemin de fer.</i> |    | Suede et Norvège. |    |                          |                           | Pays-Bas.   |    |                          | Grande Bretagne et Irlande. |         |           |            |    |
|   | Markkaa.                      | p. | Markkaa.   | p. | Markkaa.          | p. |                          |                           | Markkaa.    | p. |                          | Markkaa.                    | p.      | Markkaa.  | p.         |    |
| Tornio . . . . .                          | 475,892                       | —  | —  | —  | 228,601           | —  | —                        | —                         | 241,828     | 45 | —                        | —                           | —       | 5,455     | 45         |    |
| Kemi . . . . .                            | 316,311                       | —  | —  | —  | 229,269           | 25 | —                        | —                         | 195,100     | —  | —                        | —                           | —       | 14,400    | —          |    |
| Oulu . . . . .                            | 1,255,448                     | 30 | —  | —  | 782,322           | 59 | 3,063                    | 90                        | 1,594,852   | 56 | —                        | —                           | —       | 197,135   | 85         |    |
| Praahe . . . . .                          | 387,393                       | 10 | —  | —  | 72,154            | 90 | 2,339                    | 10                        | 609,882     | 20 | —                        | —                           | —       | 29,884    | —          |    |
| Kokkola . . . . .                         | 304,122                       | 75 | —  | —  | 180,850           | 75 | —                        | —                         | 814,208     | 70 | —                        | —                           | —       | 83,197    | 25         |    |
| Pietarsaari . . . . .                     | 163,122                       | 46 | —  | —  | 160,556           | 90 | 39,468                   | 92                        | 453,842     | 2  | —                        | —                           | —       | 64,800    | 50         |    |
| Uusikaarlepyy . . . . .                   | 134,821                       | 50 | —  | —  | 125,546           | 70 | 8,297                    | 50                        | 250,087     | 95 | —                        | —                           | —       | 9,985     | 20         |    |
| Nikolainkaupunki . . . . .                | 898,752                       | 50 | —  | —  | 486,723           | —  | 159,310                  | —                         | 1,734,279   | 70 | —                        | —                           | —       | 1,257,638 | —          |    |
| Kaskinen . . . . .                        | 4,901                         | 70 | —  | —  | 18,953            | —  | —                        | —                         | 26,489      | 20 | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Kristiinankaupunki . . . . .              | 286,644                       | 50 | —  | —  | 165,058           | 2  | 48,378                   | 29                        | 439,152     | 50 | —                        | —                           | —       | 65,387    | 80         |    |
| Pori . . . . .                            | 716,593                       | 48 | —  | —  | 488,043           | 56 | 15,625                   | 80                        | 1,802,094   | 98 | —                        | —                           | —       | 409,225   | 43         |    |
| Rauma . . . . .                           | 125,944                       | —  | —  | —  | 9,000             | —  | 35,300                   | —                         | 551,820     | —  | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Uusikaupunki . . . . .                    | 226,872                       | 68 | —  | —  | 51,023            | 62 | 100,782                  | 20                        | 383,600     | 42 | —                        | —                           | —       | 163,052   | 45         |    |
| Naantali . . . . .                        | 64,902                        | 50 | —  | —  | —                 | —  | —                        | —                         | 43,222      | 70 | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Turku . . . . .                           | 1,944,308                     | 20 | 304,964  | 30 | 1,498,606         | —  | 1,171                    | —                         | 3,597,223   | —  | —                        | —                           | —       | 5,066,592 | —          |    |
| Ekkerö . . . . .                          | —                             | —  | —  | —  | 46,485            | —  | —                        | —                         | 2,092       | —  | 6,500                    | —                           | —       | 3,414     | —          |    |
| Maarianhamina . . . . .                   | 209,444                       | 70 | —  | —  | 360,470           | 85 | 215                      | 50                        | 58,115      | 75 | —                        | —                           | —       | 7,856     | —          |    |
| Degerbyy . . . . .                        | 88,931                        | 75 | —  | —  | 345,130           | 5  | 2,030                    | 95                        | 395         | —  | —                        | —                           | —       | 15,084    | —          |    |
| Hanko . . . . .                           | 70,961                        | —  | 1,000,533  | 95 | 790,479           | —  | —                        | —                         | 992,068     | —  | —                        | —                           | —       | 58,120    | —          |    |
| Tammisaari . . . . .                      | 61,226                        | —  | —  | —  | 266,722           | 75 | 31,681                   | —                         | 35,125      | 85 | 175                      | —                           | —       | 31,483    | 20         |    |
| Helsinki . . . . .                        | 7,405,601                     | 36 | 5,379,859  | 45 | 2,236,529         | 88 | 4,014                    | 75                        | 11,780,548  | 77 | —                        | 8,776                       | 80      | 6,392,753 | 55         |    |
| Porvoo . . . . .                          | 569,792                       | 98 | —  | —  | 182,603           | 45 | 890                      | —                         | 1,338,862   | 57 | 2,004                    | 81,855                      | —       | 141,407   | 60         |    |
| Loviisa . . . . .                         | 425,652                       | 85 | —  | —  | 38,022            | —  | 1,952                    | —                         | 222,905     | 94 | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Hamina . . . . .                          | 1,273,585                     | 85 | —  | —  | 73,580            | —  | —                        | —                         | 810,046     | 20 | 800                      | —                           | —       | 147       | —          |    |
| Wiipuri . . . . .                         | 2,860,138                     | 89 | 21,063,286   | 65 | 1,242,621         | 12 | 28,059                   | 65                        | 4,721,433   | 51 | 19,984                   | 70                          | 207,727 | 1,853,205 | 38         |    |
| Kuopio . . . . .                          | 1,630,109                     | —  | —  | —  | 14,407            | —  | —                        | —                         | 1,095,008   | —  | —                        | —                           | —       | 20,890    | —          |    |
| Joensuu . . . . .                         | 1,638,216                     | 80 | —  | —  | 48,687            | 75 | —                        | —                         | 443,826     | 26 | 77,010                   | —                           | —       | 155,682   | 65         |    |
| Savonlinna . . . . .                      | 416,093                       | 3  | —  | —  | 368               | 75 | 60                       | —                         | 135,012     | 20 | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Hämeenlinna . . . . .                     | —                             | —  | 5,016,904  | 50 | —                 | —  | —                        | —                         | —           | —  | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Tampere . . . . .                         | —                             | —  | 1,690,608  | 53 | —                 | —  | —                        | —                         | —           | —  | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Laatokka . . . . .                        | 3,575,124                     | 17 | —  | —  | —                 | —  | —                        | —                         | —           | —  | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Maanraja . . . . .                        | —                             | —  | 2,176,338  | 98 | —                 | —  | —                        | —                         | —           | —  | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . . | 401,827                       | 20 | —  | —  | —                 | —  | —                        | —                         | —           | —  | —                        | —                           | —       | —         | —          |    |
| Summa                                     | 27,932,736                    | 25 | 36,632,496   | 36 | 10,142,816        | 89 | 482,640                  | 56                        | 34,373,124  | 43 | 106,473                  | 70                          | 298,358 | 80        | 16,046,797 | 31 |

## tuotujen tavarain arvo vuonna 1876.

Finlande des pays sous-dits, en 1876.

| Ranska.<br>France. |    | Espanja.<br>Espagne. |    | Portukali.<br>Portugal. |    | Italia.<br>Italie. |           | Pohjois-<br>Amerika.<br>Amérique du<br>Nord. |         | Brasilia.<br>Brésil. |           | Länsi-India.<br>Les Indes oc-<br>cidentales. |         | Itä-India.<br>Les Indes orien-<br>tales. |    | Summa.<br>Total. |    |
|--------------------|----|----------------------|----|-------------------------|----|--------------------|-----------|--|---------|----------------------|-----------|--|---------|--|----|------------------|----|
| Markkaa.           | p. | Markkaa.             | p. | Markkaa.                | p. | Markkaa.           | p.        | Markkaa.                                     | p.      | Markkaa.             | p.        | Markkaa.                                     | p.      | Markkaa.                                 | p. | Markkaa.         | p. |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 951,776          | 90 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 755,080          | 25 |
| 1,431              | —  | —                    | —  | 77,526                  | 10 | 63,336             | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 3,975,116        | 30 |
| 31,696             | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 1,133,349        | 30 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 119,314            | —         | —  | —       | 55,472               | —         | —  | —       | —  | —  | 1,557,165        | 45 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 60,704             | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 942,494          | 80 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 40,680             | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 569,418          | 85 |
| —                  | —  | —                    | —  | 23,228                  | —  | 115,835            | —         | —  | —       | 118,404              | —         | —  | —       | —  | —  | 4,794,170        | 20 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 50,343           | 90 |
| —                  | —  | —                    | —  | 56,249                  | 40 | 9,815              | —         | —  | —       | 46,788               | —         | —  | —       | —  | —  | 1,117,473        | 51 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 234,332            | 70        | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 3,665,915        | 95 |
| —                  | —  | 21,650               | —  | —                       | —  | 13,755             | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 757,469          | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 42,242             | 60        | —  | —       | 17,773               | 60        | —  | —       | —  | —  | 985,347          | 57 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 108,125          | 20 |
| 28,145             | —  | 106,134              | —  | —                       | —  | 74,670             | —         | 57,060                                       | —       | 726,336              | —         | 1,261,019                                    | —       | —  | —  | 14,666,228       | 50 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 58,491           | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 636,102          | 80 |
| 6,622              | 20 | 10,350               | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 468,543          | 95 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | 221,936                                      | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 3,134,097        | 95 |
| 1,252              | 50 | —                    | —  | —                       | —  | 16,530             | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 444,196          | 30 |
| 515,617            | 55 | 395,343              | —  | 183,998                 | 50 | 58,014             | 1,206,210 | —  | 871,785 | —                    | 1,732,611 | 75   | 617,216 | 63                                       | —  | 38,788,880       | 99 |
| 373,470            | 88 | 104,593              | 65 | 79,186                  | 85 | 26,000             | 510,208   | 50   | 796,758 | 75                   | —         | —  | —       | —  | —  | 4,207,634        | 23 |
| 1,188              | —  | 156,354              | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 846,074          | 79 |
| 240                | —  | 28,768               | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 2,187,167        | 5  |
| 14,382             | 59 | 56,281               | 20 | 7,984                   | —  | 108,679            | 10        | —  | —       | 2,356,615            | 20        | —  | —       | —  | —  | 34,540,398       | 99 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 42,792             | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 2,803,206        | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | 72,380                  | —  | 8,800              | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 2,444,603        | 46 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 551,533          | 98 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 5,016,904        | 50 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 1,690,608        | 53 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 3,575,124        | 17 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 2,176,338        | 98 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —         | —  | —       | —                    | —         | —  | —       | —  | —  | 401,827          | 20 |
| 974,045            | 72 | 879,473              | 85 | 500,552                 | 85 | 1,035,499          | 40        | 1,995,414                                    | 50      | 4,989,932            | 55        | 2,993,630                                    | 75      | 617,216                                  | 63 | 140,001,210      | 55 |

|   | Wenäjä. — <i>Russie.</i>         |    |   |    | Ruotsi ja Norja.         |    | Tanska.<br><i>Danemark.</i> | Saksa.<br><i>Allemagne.</i> | Alankomaat. |    | Belgia.<br><i>Belgique.</i> | Iso-Britannia ja Irlanti. |          |            |
|---|----------------------------------|----|---|----|--------------------------|----|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----|-----------------------------|---------------------------|----------|------------|
|   | Merta myöten.<br><i>Par mer.</i> |    | Rautatietä myöten ja maanrajan ylitse.<br><i>Par chemin de fer.</i> |    | <i>Sudde et Norvège.</i> |    |                             |                             |             |    |                             |                           |          |            |
|   | Markkaa.                         | p. | Markkaa.  | p. | Markkaa.                 | p. | Markkaa.                    | p.                          | Markkaa.    | p. | Markkaa.                    | p.                        | Markkaa. | p.         |
| Tornio . . . . .                          | 795,979                          | 50 | —   | —  | 352,821                  | —  | —                           | —                           | 167,532     | 10 | —                           | —                         | —        | 17,392     |
| Kemi . . . . .                            | 786,746                          | 50 | —   | —  | 208,637                  | —  | 626                         | 40                          | 134,671     | 50 | —                           | —                         | —        | 3,720      |
| Oulu . . . . .                            | 2,527,339                        | 5  | —   | —  | 334,318                  | 32 | 9,575                       | 5                           | 1,871,236   | 81 | —                           | —                         | —        | 368,961    |
| Praahe . . . . .                          | 919,018                          | 40 | —   | —  | 74,805                   | —  | —                           | —                           | 504,866     | 20 | —                           | —                         | —        | 116,272    |
| Kokkola . . . . .                         | 636,824                          | 98 | —   | —  | 210,440                  | —  | —                           | —                           | 1,095,241   | 13 | —                           | —                         | —        | 79,534     |
| Pietarsaari . . . . .                     | 227,362                          | 17 | —   | —  | 101,225                  | 45 | 71,905                      | 50                          | 593,780     | 70 | 1,570                       | 50                        | —        | 69,533     |
| Uusikaarlepyy . . . . .                   | 176,862                          | 55 | —   | —  | 89,514                   | 30 | 33,086                      | 33                          | 322,509     | 87 | —                           | —                         | —        | 30,075     |
| Nikolainkaupunki . . . . .                | 1,846,519                        | 24 | —   | —  | 503,053                  | 18 | 87,741                      | —                           | 1,963,439   | 40 | —                           | —                         | —        | 1,031,970  |
| Kaskinen . . . . .                        | 4,091                            | 60 | —   | —  | 10,873                   | 40 | —                           | —                           | 7,054       | 92 | —                           | —                         | —        | —          |
| Kristiinankaupunki . . . . .              | 536,044                          | 15 | —   | —  | 149,681                  | 90 | 113,375                     | 76                          | 473,876     | 54 | —                           | —                         | —        | 112,418    |
| Pori . . . . .                            | 651,322                          | 93 | —   | —  | 352,098                  | 87 | 15,484                      | 70                          | 1,486,153   | 18 | —                           | —                         | —        | 189,467    |
| Rauma . . . . .                           | 129,140                          | —  | —   | —  | 73,765                   | —  | —                           | —                           | 359,421     | —  | —                           | —                         | —        | 8,533      |
| Uusikaupunki . . . . .                    | 149,354                          | 80 | —   | —  | 37,863                   | 5  | 12,318                      | 50                          | 402,870     | 20 | —                           | —                         | —        | 34,299     |
| Naantali . . . . .                        | 21,841                           | 50 | —   | —  | 33,298                   | 50 | —                           | —                           | 19,000      | —  | —                           | —                         | —        | —          |
| Turku . . . . .                           | 1,471,115                        | 25 | 3,928,880   | 50 | 2,350,277                | 80 | 559                         | —                           | 2,923,807   | 22 | 1,304                       | 10                        | —        | 5,409,210  |
| Ekkeröö . . . . .                         | 37,283                           | —  | —   | —  | 61,991                   | —  | —                           | —                           | —           | —  | —                           | —                         | —        | —          |
| Maarianhamina . . . . .                   | 128,405                          | 25 | —   | —  | 298,610                  | 13 | 10,125                      | 50                          | 49,230      | 10 | —                           | —                         | —        | 7,032      |
| Degerbyy . . . . .                        | 198,252                          | 40 | —   | —  | 238,216                  | 37 | 188                         | 40                          | 30,097      | 10 | —                           | —                         | —        | 728        |
| Hanko . . . . .                           | 67,335                           | —  | 988,164   | 90 | 341,863                  | —  | —                           | —                           | 932,665     | —  | —                           | —                         | —        | 898,428    |
| Tammisaari . . . . .                      | 60,054                           | 50 | —   | —  | 93,864                   | 15 | 396                         | —                           | 11,780      | 10 | 205                         | —                         | —        | 16,598     |
| Helsinki . . . . .                        | 6,353,372                        | 50 | 8,637,165   | 45 | 1,981,205                | 7  | 9,331                       | —                           | 12,019,548  | 36 | —                           | 182,474                   | 50       | 4,913,007  |
| Porvoo . . . . .                          | 432,758                          | 96 | —   | —  | 162,920                  | 20 | —                           | —                           | 1,186,916   | 4  | —                           | 48,794                    | 40       | 260,902    |
| Loviisa . . . . .                         | 296,226                          | 23 | —   | —  | 33,274                   | —  | —                           | —                           | 193,813     | 25 | —                           | —                         | —        | 2,764      |
| Kotka . . . . .                           | 468,665                          | 30 | —   | —  | 38,213                   | 30 | —                           | —                           | 236,474     | 50 | —                           | —                         | —        | 46,695     |
| Hamina . . . . .                          | 305,364                          | 60 | —   | —  | 1,600                    | —  | —                           | —                           | 571,989     | 50 | —                           | —                         | —        | 12,832     |
| Viipuri . . . . .                         | 2,176,576                        | 4  | 25,734,184  | 25 | 885,973                  | 30 | 5,000                       | 20                          | 3,843,551   | 77 | 27,478                      | 60                        | 352,451  | 20         |
| Kuopio . . . . .                          | 1,691,368                        | —  | —   | —  | 20,868                   | —  | —                           | —                           | 1,352,110   | —  | —                           | —                         | —        | 23,602     |
| Joensuu . . . . .                         | 1,774,255                        | 9  | —   | —  | 27,614                   | 85 | —                           | —                           | 767,531     | 72 | —                           | —                         | —        | 52,437     |
| Savonlinna . . . . .                      | 491,142                          | 16 | —   | —  | 675                      | —  | —                           | —                           | 203,769     | 96 | —                           | —                         | —        | —          |
| Hämeenlinna . . . . .                     | —                                | —  | 2,864,542   | 80 | —                        | —  | —                           | —                           | 109,024     | 41 | —                           | —                         | —        | —          |
| Tampere . . . . .                         | —                                | —  | 3,629,374   | 6  | —                        | —  | —                           | —                           | 865,060     | 75 | —                           | —                         | —        | —          |
| Laatokka . . . . .                        | 2,782,436                        | 75 | —   | —  | —                        | —  | —                           | —                           | —           | —  | —                           | —                         | —        | —          |
| Maanraja . . . . .                        | —                                | —  | 2,266,228   | 61 | —                        | —  | —                           | —                           | —           | —  | —                           | —                         | —        | —          |
| Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . . | 294,613                          | 20 | —   | —  | —                        | —  | —                           | —                           | —           | —  | —                           | —                         | —        | —          |
| Summa                                     | 28,437,671                       | 60 | 48,048,540  | 57 | 9,069,561                | 14 | 369,713                     | 34                          | 34,699,023  | 33 | 30,558                      | 20                        | 583,720  | 10         |
|   |                                  |    |   |    |                          |    |                             |                             |             |    |                             |                           |          | 15,971,552 |

| Ranska.<br><i>France.</i> |    | Espanja.<br><i>Espagne.</i> |    | Portukali.<br><i>Portugal.</i> |    | Italia.<br><i>Italie.</i> |         | Pohjois-Amerika.<br><i>Amérique du Nord.</i> |         | Brasilia.<br><i>Brésil.</i> |           | Länsi-India.<br><i>Les Indes occidentales.</i> |            | Itä-India.<br><i>Les Indes orientales.</i> |    | Summa.<br><i>Total.</i> |    |
|---------------------------|----|-----------------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------|---------|--|---------|-----------------------------|-----------|--|------------|--|----|-------------------------|----|
| Markkaa.                  | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                       | p. | Markkaa.                  | p.      | Markkaa.                                     | p.      | Markkaa.                    | p.        | Markkaa.                                       | p.         | Markkaa.                                   | p. | Markkaa.                | p. |
| —                         | —  | 18,370                      | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 1,352,094               | 60 |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | 10,140                    | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 1,144,541               | 40 |
| —                         | —  | —                           | —  | 104,917                        | 60 | 39,940                    | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 5,256,288               | 68 |
| —                         | —  | —                           | —  | 43,707                         | —  | 110,185                   | 50      | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 1,768,854               | 10 |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | 119,716                   | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 2,141,756               | 61 |
| —                         | —  | —                           | —  | 21,552                         | —  | 59,456                    | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 1,146,386               | 7  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | 45,972                    | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 698,020                 | 15 |
| —                         | —  | —                           | —  | 54,896                         | —  | 105,624                   | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 5,593,242               | 82 |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 22,019                  | 92 |
| 34,057                    | 30 | —                           | —  | 6,634                          | 80 | 21,700                    | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 1,447,789               | 29 |
| 78,273                    | —  | 43,173                      | —  | 13,023                         | —  | 93,276                    | 75      | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 2,922,272               | 79 |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | 10,374                    | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 581,233                 | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | 49,867                         | 25 | 49,730                    | —       | —  | —       | 17,810                      | —         | —  | —          | —  | —  | 754,113                 | 5  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | —          | —  | —  | 74,140                  | —  |
| 112,755                   | 25 | —                           | —  | 259,644                        | —  | 60,212                    | 165,368 | 617,627                                      | 986,003 | 50                          | 921,982   | 19,208,746                                     | 36         | —  | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | 99,274   | —          | —  | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | 493,403  | 48         | —  | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | 467,482  | 67         | —  | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | 3,228,456                                      | 70         | —  | —  | —                       | —  |
| 23,378                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | 206,275  | 75         | —  | —  | —                       | —  |
| 409,634                   | 55 | 368,179                     | 75 | 244,160                        | 25 | —                         | 132,077 | 75   | 400,926 | 25                          | 1,392,323 | 1,248,285                                      | 38,291,690 | 48   | —  | —                       | —  |
| 431,227                   | 85 | 233,022                     | 50 | 141,880                        | 50 | —                         | 466,326 | —  | —       | —                           | —         | —  | 3,364,748  | 68   | —  | —                       | —  |
| 1,210                     | —  | 120,804                     | —  | 28,917                         | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 677,008    | 98   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 790,048    | 80   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | 62,824                      | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 954,610    | 10   | —  | —                       | —  |
| 60,946                    | 20 | 83,911                      | 70 | 11,269                         | 30 | 47,977                    | —       | 1,608,354                                    | —       | —                           | —         | —  | 37,102,809 | 15   | —  | —                       | —  |
| 14,232                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | 93,600                    | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 3,195,780  | —  | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | 16,898                      | —  | 73,650                         | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 2,712,386  | 66   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 695,587    | 12   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 2,973,567  | 21   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 4,494,434  | 81   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 2,782,436  | 75   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 2,266,228  | 61   | —  | —                       | —  |
| —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —       | —  | —       | —                           | —         | —  | 294,613    | 20   | —  | —                       | —  |
| 1,165,714                 | 15 | 947,182                     | 95 | 1,054,118                      | 70 | 867,903                   | 25      | 763,771                                      | 75      | 2,644,717                   | 25        | 2,378,326                                      | 50         | 2,170,267                                  | —  | 149,202,341             | 99 |

## Vuonna

1878.

|   | Wenälä. — <i>Russie.</i> |    |  |    | Ruotsi ja Norja.  |    | Tanska. <i>Danemark.</i> |    | Saksa. <i>Allemagne.</i> |    | Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i> |     | Belgia. <i>Belgique.</i> |    | Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bretagne et Irlande.</i> |    |
|---|--------------------------|----|--|----|-------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|------------------------------|-----|--------------------------|----|--|----|
|   | Merta myöten.            |    | Rautatietä myöten ja maanrajan ylitse. |    | Suède et Norvège. |    |                          |    |                          |    |                              |     |                          |    |  |    |
|   | <i>Par mer.</i>          |    | <i>Par chemin de fer.</i>              |    |                   |    |                          |    |                          |    |                              |     |                          |    |  |    |
|   | Markkaa.                 | p. | Markkaa.                               | p. | Markkaa.          | p. | Markkaa.                 | p. | Markkaa.                 | p. | Markkaa.                     | p.  | Markkaa.                 | p. | Markkaa.   | p. |
| Tornio . . . . .                          | 485,532                  | 60 | —                                      | —  | 255,427           | —  | —                        | —  | 126,304                  | 90 | —                            | —   | —                        | —  | 8,496  | 60 |
| Kemi . . . . .                            | 481,296                  | 50 | —                                      | —  | 261,918           | 80 | —                        | —  | 83,599                   | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Oulu . . . . .                            | 1,598,590                | 65 | —                                      | —  | 386,373           | 98 | 2,741                    | 80 | 1,583,146                | 15 | —                            | —   | —                        | —  | 112,145  | 67 |
| Praha . . . . .                           | 588,167                  | 50 | —                                      | —  | 28,021            | —  | 21,456                   | —  | 392,383                  | —  | —                            | —   | —                        | —  | 30,286   | 50 |
| Kokkola . . . . .                         | 487,438                  | 52 | —                                      | —  | 119,824           | —  | 3,808                    | —  | 790,072                  | 33 | —                            | —   | —                        | —  | 54,245   | —  |
| Pietarsaari . . . . .                     | 261,138                  | 70 | —                                      | —  | 26,557            | 80 | 3,437                    | 50 | 268,411                  | 19 | —                            | —   | —                        | —  | 35,556   | 75 |
| Uusikaarlepyy . . . . .                   | 131,906                  | 10 | —                                      | —  | 33,986            | 55 | 9,864                    | 50 | 229,539                  | 20 | —                            | —   | —                        | —  | 400  | —  |
| Nikolainkaupunki . . . . .                | 1,742,405                | 55 | —                                      | —  | 397,900           | 10 | 46,880                   | —  | 1,682,436                | —  | —                            | —   | —                        | —  | 589,685  | 45 |
| Kaskinen . . . . .                        | 6,931                    | 35 | —                                      | —  | 6,426             | 48 | —                        | —  | 611                      | —  | —                            | —   | —                        | —  | 3,804  | 70 |
| Kristiinankaupunki . . . . .              | 425,147                  | 50 | —                                      | —  | 68,224            | 83 | 5,343                    | 65 | 388,659                  | 88 | —                            | —   | —                        | —  | 13,041   | 20 |
| Pori . . . . .                            | 381,606                  | 34 | —                                      | —  | 196,005           | 56 | —                        | —  | 1,374,866                | 96 | —                            | —   | —                        | —  | 81,860   | 14 |
| Rauma . . . . .                           | 70,424                   | —  | —                                      | —  | 10,858            | —  | —                        | —  | 331,914                  | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Uusikaupunki . . . . .                    | 133,666                  | 20 | —                                      | —  | 39,940            | 48 | 56,655                   | —  | 323,507                  | 93 | —                            | —   | —                        | —  | 8,355  | —  |
| Naantali . . . . .                        | 76,848                   | 80 | —                                      | —  | 35,425            | 75 | —                        | —  | 17,232                   | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Turku . . . . .                           | 1,263,088                | 90 | 2,913,352                              | 30 | 2,066,081         | 15 | 4,489                    | 88 | 3,579,647                | 90 | —                            | —   | —                        | —  | 3,845,793  | 30 |
| Ekkerö . . . . .                          | —                        | —  | —                                      | —  | 57,087            | —  | —                        | —  | —                        | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Maarianhamina . . . . .                   | 353,655                  | 40 | —                                      | —  | 231,794           | —  | 495                      | —  | 86,379                   | 15 | —                            | —   | —                        | —  | 906  | —  |
| Degerbyy . . . . .                        | 59,009                   | 20 | —                                      | —  | 183,290           | 6  | —                        | —  | 3,651                    | 35 | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Hanko . . . . .                           | 122,019                  | 80 | 642,289                                | 75 | 680,236           | —  | —                        | —  | 1,017,078                | 60 | —                            | —   | —                        | —  | 1,598,052  | —  |
| Tammisaari . . . . .                      | 136,138                  | 68 | —                                      | —  | 75,295            | 70 | —                        | —  | 2,522                    | 25 | —                            | —   | —                        | —  | 29,757   | 40 |
| Helsinki . . . . .                        | 8,011,604                | 30 | 6,937,919                              | 80 | 1,941,294         | 35 | 19,719                   | —  | 8,795,644                | 30 | —                            | —   | 81,368                   | 40 | 5,885,405  | 80 |
| Porvoo . . . . .                          | 339,328                  | 56 | —                                      | —  | 103,507           | 5  | —                        | —  | 791,197                  | 2  | —                            | —   | 18,240                   | —  | 14,036   | 30 |
| Loviisa . . . . .                         | 213,165                  | 13 | —                                      | —  | 22,130            | 40 | —                        | 95 | 152,919                  | 63 | 207                          | —   | —                        | —  | 2,646  | —  |
| Kotka . . . . .                           | 525,399                  | 40 | —                                      | —  | 22,364            | —  | 940                      | —  | 369,903                  | —  | —                            | 220 | —                        | —  | 28,917   | 20 |
| Hamina . . . . .                          | 635,778                  | —  | —                                      | —  | 1,500             | —  | —                        | —  | 256,324                  | —  | —                            | —   | —                        | —  | 200  | —  |
| Wiipuri . . . . .                         | 1,762,524                | 90 | 20,438,978                             | 95 | 882,433           | 3  | 7,633                    | 50 | 3,394,772                | 47 | 46,866                       | 50  | 226,704                  | 50 | 1,030,164  | 23 |
| Kuopio . . . . .                          | 1,313,532                | —  | —                                      | —  | 6,370             | —  | —                        | —  | 742,230                  | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Joensuu . . . . .                         | 1,448,517                | 29 | —                                      | —  | 2,103             | 65 | —                        | —  | 508,004                  | 2  | 4,590                        | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Savonlinna . . . . .                      | 454,341                  | 5  | —                                      | —  | 947               | —  | —                        | —  | 208,752                  | 63 | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Mikkeli . . . . .                         | —                        | —  | —                                      | —  | —                 | —  | —                        | —  | 48,928                   | 25 | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Hämeenlinna . . . . .                     | —                        | —  | 3,310,845                              | 19 | —                 | —  | —                        | —  | —                        | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Tampere . . . . .                         | —                        | —  | 2,988,228                              | 20 | —                 | —  | —                        | —  | —                        | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Laatokka . . . . .                        | 3,416,786                | 11 | —                                      | —  | —                 | —  | —                        | —  | —                        | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Maanraja . . . . .                        | —                        | —  | 2,401,703                              | 15 | —                 | —  | —                        | —  | —                        | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . . | 423,255                  | —  | —                                      | —  | —                 | —  | —                        | —  | —                        | —  | —                            | —   | —                        | —  | —  | —  |
| Summa                                     | 27,349,244               | 3  | 39,633,317                             | 34 | 8,143,323         | 72 | 183,464                  | 78 | 27,550,638               | 11 | 51,663                       | 50  | 326,532                  | 90 | 13,373,755   | 24 |

| Ranska.<br>France. |    | Espanja.<br>Espagne. |    | Portukali.<br>Portugal. |    | Italia.<br>Italie. |    | Pohjois-Amerika.<br>Amérique du Nord. |    | Brasilia.<br>Brésil. |    | Länsi-India.<br>Les Indes occidentales. |    | Itä-India.<br>Les Indes orientales. |    | Ilmoittamattomia maita.<br>Pays non indiqués. |    | Summa.<br>Total. |    |
|--------------------|----|----------------------|----|-------------------------|----|--------------------|----|---------------------------------------|----|----------------------|----|---|----|-------------------------------------|----|---|----|------------------|----|
| Markkaa.           | p. | Markkaa.             | p. | Markkaa.                | p. | Markkaa.           | p. | Markkaa.                              | p. | Markkaa.             | p. | Markkaa.                                | p. | Markkaa.                            | p. | Markkaa.                                      | p. | Markkaa.         | p. |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 22,024             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 897,785          | 10 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 10,300             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 837,114          | 30 |
| —                  | —  | —                    | —  | 67,803                  | —  | 43,618             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 3,794,419        | 25 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 23,768             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 1,084,082        | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 101,016            | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 1,556,403        | 85 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 51,720             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 646,821          | 94 |
| —                  | —  | —                    | —  | 22,850                  | —  | 29,790             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 458,336          | 35 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 218,788            | —  | —                                     | —  | 50,463               | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 4,728,558        | 10 |
| 3,523              | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 21,296           | 53 |
| 14,902             | 70 | —                    | —  | 11,935                  | —  | 40,850             | —  | —                                     | —  | 27,289               | 90 | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 995,394          | 66 |
| 89,025             | —  | —                    | —  | —                       | —  | 20,100             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 2,143,464        | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 20,140             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 433,336          | —  |
| 32,936             | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | 13,666               | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 608,726          | 61 |
| 106,536            | 75 | —                    | —  | 67,184                  | —  | 75,677             | —  | 77,138                                | 60 | 464,487              | 30 | 898,895                                 | —  | —                                   | —  | —   | —  | 129,506          | 55 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 15,362,372       | 8  |
| 258                | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 57,087           | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 673,487          | 55 |
| 17,300             | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 245,950          | 61 |
| 320                | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 4,076,976        | 15 |
| 402,291            | 70 | 83,815               | —  | 76,950                  | —  | 120,444            | —  | 1,487,265                             | —  | 54,620               | —  | 971,470                                 | —  | 723,240                             | —  | —   | —  | 244,034          | 3  |
| 7,306              | 80 | 110,064              | 30 | —                       | —  | —                  | —  | 217,637                               | —  | 504,638              | 75 | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 35,593,051       | 65 |
| 4,740              | 50 | 87,312               | 60 | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 2,105,955        | 78 |
| 2,163              | —  | —                    | —  | —                       | —  | 24,363             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 483,122          | 21 |
| 124                | —  | 50,412               | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 974,269          | 60 |
| 28,586             | 16 | —                    | —  | 34,673                  | 65 | 17,761             | 95 | —                                     | —  | 1,312,286            | 20 | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 944,338          | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | 137,690            | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 29,183,386       | 4  |
| —                  | —  | 24,440               | —  | —                       | —  | 45,630             | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 2,199,822        | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 2,033,284        | 96 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 664,040          | 68 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 48,928           | 25 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | 659,185                                       | 4  | 3,970,030        | 23 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | 1,924,427                                     | 80 | 4,912,656        | —  |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 3,416,786        | 11 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 2,401,703        | 15 |
| —                  | —  | —                    | —  | —                       | —  | —                  | —  | —                                     | —  | —                    | —  | —                                       | —  | —                                   | —  | —   | —  | 423,255          | —  |
| 710,013            | 61 | 356,043              | 90 | 281,395                 | 65 | 1,003,679          | 95 | 1,782,040                             | 60 | 2,427,451            | 15 | 1,870,365                               | —  | 723,240                             | —  | 2,583,612                                     | 84 | 128,349,782      | 32 |

## 8. Suomesta allamainittuihin maihin

Valeur des marchandises exportées de la

|                              | Wenäjä. — <i>Russie.</i>         |    |  |    | Ruotsi ja Norja.<br><i>Suède et Norvège.</i> |    | Tanska.<br><i>Danemark.</i> |    | Saksa.<br><i>Allemagne.</i> |    | Alankomaat.<br><i>Pays-Bas.</i> |    | Belgia.<br><i>Belgique.</i> |    |
|------------------------------|----------------------------------|----|--|----|--|----|-----------------------------|----|-----------------------------|----|---------------------------------|----|-----------------------------|----|
|                              | Merta myöten.<br><i>Par mer.</i> |    | Rautatieltä myöten ja maanrajan ylitse.<br><i>Par chemin de fer.</i> |    |  |    |                             |    |                             |    |                                 |    |                             |    |
|                              | Markkaa.                         | p. | Markkaa.   | p. | Markkaa.                                     | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                        | p. | Markkaa.                    | p. |
| Tornio . . . . .             | —                                | —  | —  | —  | 382,134                                      | 3  | 33,546                      | —  | 18,816                      | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Kemi . . . . .               | 54,380                           | —  | —  | —  | 282,241                                      | 50 | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | 144,432                     | —  |
| Oulu . . . . .               | 629,747                          | 85 | —  | —  | 205,956                                      | 20 | 283,995                     | —  | 279,240                     | 90 | 94,990                          | —  | 79,403                      | —  |
| Praha . . . . .              | 4,024                            | —  | —  | —  | 546,005                                      | —  | 81,680                      | —  | 34,236                      | 70 | —                               | —  | —                           | —  |
| Kokkola . . . . .            | 17,262                           | 50 | —  | —  | 167,563                                      | 50 | 260,787                     | 40 | 86,840                      | 90 | —                               | —  | —                           | —  |
| Pietarsaari . . . . .        | 45,856                           | —  | —  | —  | 144,549                                      | 20 | 136,915                     | 68 | 72,836                      | 30 | —                               | —  | —                           | —  |
| Uusikaarlepyy . . . . .      | 10,656                           | —  | —  | —  | 151,414                                      | 70 | 93,937                      | —  | 20,534                      | —  | 14,057                          | —  | —                           | —  |
| Nikolainkaupunki . . . . .   | 75,244                           | 50 | —  | —  | 2,820,542                                    | 35 | 39,633                      | —  | 138,220                     | —  | 87,187                          | —  | —                           | —  |
| Kaskinen . . . . .           | 7,097                            | 50 | —  | —  | 420,357                                      | —  | —                           | —  | 46,066                      | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Kristiinankaupunki . . . . . | 43,425                           | —  | —  | —  | 436,889                                      | 88 | 159,250                     | —  | 280,188                     | 35 | 140,288                         | 60 | —                           | —  |
| Pori . . . . .               | 170,148                          | 90 | —  | —  | 163,434                                      | 65 | 332,733                     | 43 | 362,364                     | 99 | 44,314                          | 70 | 164,662                     | 50 |
| Rauma . . . . .              | —                                | —  | —  | —  | 3,980  | —  | —                           | —  | 27,700                      | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Uusikaupunki . . . . .       | —                                | —  | —  | —  | —  | —  | 166,252                     | —  | 13,440                      | 17 | —                               | —  | —                           | —  |
| Naantali . . . . .           | 35,560                           | —  | —  | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Turku . . . . .              | 747,985                          | 50 | 396,779  | 26 | 1,062,291                                    | 15 | 53,337                      | —  | 399,072                     | 30 | 43,638                          | —  | —                           | —  |
| Ekkerö . . . . .             | —                                | —  | —  | —  | 66,988                                       | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Maarianhamina . . . . .      | —                                | —  | —  | —  | 117,820                                      | 50 | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Degerby . . . . .            | 1,500                            | —  | —  | —  | 978,577                                      | 90 | —                           | —  | 4,965                       | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Hanko . . . . .              | 589,014                          | —  | 187,381  | 50 | 129,415                                      | —  | 20,450                      | —  | 70,294                      | —  | 41,960                          | —  | —                           | —  |
| Tammisaari . . . . .         | 518,191                          | 80 | —  | —  | 26,518                                       | 75 | —                           | —  | —                           | —  | 164,182                         | 80 | —                           | —  |
| Helsinki . . . . .           | 2,100,536                        | 35 | 1,541,480  | 20 | 1,085,178                                    | 50 | 114,144                     | 90 | 567,705                     | 21 | 214,045                         | 2  | 234,789                     | 77 |
| Porvoo . . . . .             | 42,224                           | 50 | —  | —  | 500  | —  | 35,752                      | 39 | 661,424                     | 53 | 1,242,488                       | 65 | 105,693                     | 49 |
| Loviisa . . . . .            | 32,728                           | —  | —  | —  | 1,697  | —  | 187,456                     | —  | 118,817                     | 20 | 349,780                         | 20 | 43,879                      | 80 |
| Hamina . . . . .             | 328,553                          | —  | —  | —  | 21,740                                       | —  | 349,949                     | —  | 842,769                     | —  | 601,148                         | —  | 785,645                     | —  |
| Wiipuri . . . . .            | 1,571,487                        | 78 | 9,892,575  | 51 | 113,783                                      | —  | 505,763                     | 40 | 2,772,592                   | 31 | 1,704,649                       | 26 | 541,032                     | 27 |
| Kuopio . . . . .             | 549,084                          | —  | —  | —  | —  | —  | —                           | —  | 1,302,688                   | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Joensuu . . . . .            | 1,080,941                        | 30 | —  | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Savonlinna . . . . .         | 188,949                          | —  | —  | —  | —  | —  | —                           | —  | 246,839                     | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Hämeenlinna . . . . .        | —                                | —  | 585,159  | 4  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Tampere . . . . .            | —                                | —  | 6,386,065  | 90 | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Laatokka . . . . .           | 3,687,286                        | 5  | —  | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Maanraja . . . . .           | —                                | —  | 4,711,941  | 40 | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Summa                        | 12,531,883                       | 53 | 23,701,382   | 81 | 9,329,577                                    | 81 | 2,883,282                   | 20 | 8,862,555                   | 86 | 4,742,729                       | 23 | 2,099,537                   | 83 |

## vietyjen tavarain arvo vuonnna 1876.

Finlande dans les pays sous-dits, en 1876.

| Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br><i>Grande Bretagne<br/>et Irlande.</i> |    | Ranska.<br><i>France.</i> |    | Espanja.<br><i>Espagne.</i> |    | Portukali.<br><i>Portugal.</i> |    | Italia.<br><i>Italie.</i> |    | Egypti.<br><i>Egypte.</i> |    | Brasilia.<br><i>Brésil.</i> |    | Summa.<br><i>Total.</i> |    |
|--|----|---------------------------|----|-----------------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------|----|---------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------|----|
| Markkaa.   | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                       | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                | p. |
| 47,708   | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 482,204                 | 3  |
| 803,564  | 95 | 348,147                   | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | 23,516                    | —  | —                           | —  | 1,656,281               | 45 |
| 2,075,000  | 66 | 189,466                   | 10 | 43,045                      | 65 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 3,880,845               | 36 |
| 92,001   | —  | 11,895                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 769,841                 | 70 |
| 165,422  | 80 | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 697,877                 | 10 |
| 486,580  | 16 | 47,909                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 934,646                 | 34 |
| 401,067  | 60 | 18,900                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | 44,379                    | —  | —                         | —  | —                           | —  | 754,945                 | 30 |
| 225,950  | —  | —                         | —  | —                           | —  | 44,738                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 3,431,514               | 85 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 473,520                 | 50 |
| 469,181  | 30 | —                         | —  | 419,458                     | —  | 60,528                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 2,009,209               | 13 |
| 4,643,106  | 88 | 655,686                   | 40 | 1,366,641                   | 45 | 23,280                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | 92,417                      | 50 | 8,018,791               | 40 |
| 242,000  | —  | 77,100                    | —  | 219,400                     | —  | 53,200                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | 76,500                      | —  | 1,222,485               | —  |
| 38,672   | 80 | —                         | —  | 83,990                      | 80 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 302,355                 | 77 |
| 35,346   | —  | —                         | —  | 50,212                      | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 121,118                 | —  |
| 2,039,260  | —  | 175,526                   | —  | 236,688                     | —  | —                              | —  | 23,629                    | —  | —                         | —  | —                           | —  | 5,178,206               | 21 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 66,988                  | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 117,820                 | 50 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 985,042                 | 90 |
| 151,048  | —  | 15,328                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 1,204,890               | 50 |
| 65,040   | —  | 43,063                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 816,996                 | 35 |
| 2,036,159  | 23 | 667,812                   | 3  | 464,336                     | 60 | 30,017                         | 68 | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 9,056,205               | 49 |
| 339,195  | 74 | 44,014                    | 21 | 306,699                     | 75 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | 20,519                      | 15 | 2,798,512               | 41 |
| 617,954  | 55 | 348,986                   | 60 | 124,166                     | 90 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 1,825,466               | 25 |
| 2,676,895  | —  | 1,997,430                 | —  | 541,915                     | —  | —                              | —  | —                         | —  | 49,198                    | —  | —                           | —  | 8,195,242               | —  |
| 5,548,348  | 47 | 2,019,172                 | 87 | 267,582                     | 88 | —                              | —  | 14,428                    | 13 | —                         | —  | —                           | —  | 24,951,415              | 88 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 1,851,772               | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 1,080,941               | 30 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 435,788                 | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 585,159                 | 4  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 6,386,065               | 90 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 3,687,286               | 5  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 4,711,941               | 40 |
| 23,199,503   | 14 | 6,660,436                 | 21 | 4,124,137                   | 3  | 211,763                        | 68 | 82,436                    | 13 | 72,714                    | —  | 189,436                     | 65 | 98,691,376              | 11 |

|                              | Wenäjä. — <i>Russie.</i> |    |                 |    | Ruotsi ja Norja. |    | Tanska.   |    | Saksa.     |    | Alankomaat. |    | Belgia.   |    |
|------------------------------|--------------------------|----|-----------------|----|------------------|----|-----------|----|------------|----|-------------|----|-----------|----|
|                              | Merta myö-               |    | Rautatietä myö- |    | Suede et Nor-    |    | Danemark. |    | Allemagne. |    | Pays-Bas.   |    | Belgique. |    |
|                              | Markkaa.                 | p. | Markkaa.        | p. | Markkaa.         | p. | Markkaa.  | p. | Markkaa.   | p. | Markkaa.    | p. | Markkaa.  | p. |
| Tornio . . . . .             | —                        | —  | —               | —  | 557,218          | 68 | 28,108    | 78 | 46,667     | 50 | —           | —  | —         | —  |
| Kemi . . . . .               | 26,690                   | 50 | —               | —  | 122,902          | 70 | 96,431    | 75 | 20,817     | 35 | —           | —  | 185,931   | 55 |
| Oulu . . . . .               | 301,982                  | 40 | —               | —  | 291,142          | 60 | 215,921   | 45 | 170,838    | 20 | 111,410     | 75 | 64,645    | 30 |
| Praabe . . . . .             | 3,625                    | —  | —               | —  | 586,826          | —  | 26,397    | —  | 26,735     | 30 | —           | —  | —         | —  |
| Kokkola . . . . .            | 25,182                   | —  | —               | —  | 356,979          | —  | 142,298   | 50 | 84,553     | 80 | —           | —  | —         | —  |
| Pietarsaari . . . . .        | 30,593                   | —  | —               | —  | 63,797           | 90 | 193,664   | 50 | 64,714     | 70 | —           | —  | —         | —  |
| Uusikaarlepyy . . . . .      | —                        | —  | —               | —  | 157,288          | 70 | 181,100   | 60 | 23,948     | 30 | 27,494      | 70 | —         | —  |
| Nikolainkaupunki . . . . .   | 44,728                   | 40 | —               | —  | 2,680,388        | 5  | 208,252   | —  | 139,105    | —  | 14,096      | —  | —         | —  |
| Kaskinen . . . . .           | 3,448                    | —  | —               | —  | 685,955          | —  | —         | —  | 16,025     | 75 | —           | —  | —         | —  |
| Kristiinankaupunki . . . . . | 33,283                   | —  | —               | —  | 381,329          | 65 | 125,169   | 60 | 293,789    | 79 | 27,368      | 80 | —         | —  |
| Pori . . . . .               | 134,022                  | 18 | —               | —  | 135,233          | 75 | 297,890   | 20 | 234,318    | —  | 157,419     | 20 | 137,535   | 30 |
| Rauma . . . . .              | —                        | —  | —               | —  | 5,420            | —  | 8,258     | —  | 336,654    | 20 | —           | —  | 37,128    | —  |
| Uusikaupunki . . . . .       | —                        | —  | —               | —  | 9,212            | 50 | 99,836    | 80 | 12,435     | 33 | —           | —  | —         | —  |
| Naantali . . . . .           | 10,500                   | —  | —               | —  | —                | —  | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Turku . . . . .              | 962,286                  | —  | 1,823,805       | 32 | 830,479          | —  | 19,263    | —  | 418,491    | 80 | 77,009      | —  | 86,471    | —  |
| Ekkerö . . . . .             | —                        | —  | —               | —  | 100,651          | —  | —         | —  | 1,390      | —  | —           | —  | —         | —  |
| Maarianhamina . . . . .      | —                        | —  | —               | —  | 105,560          | —  | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Degerby . . . . .            | 1,760                    | —  | —               | —  | 951,993          | 10 | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Hanko . . . . .              | 167,968                  | —  | 1,180,858       | 60 | 411,256          | —  | —         | —  | 108,633    | —  | 326,310     | —  | —         | —  |
| Tammisaari . . . . .         | 719,108                  | 50 | —               | —  | 22,484           | —  | —         | —  | 6,596      | 50 | 62,836      | —  | —         | —  |
| Helsinki . . . . .           | 1,630,634                | 45 | 1,027,110       | 35 | 149,212          | 30 | 88,740    | —  | 385,077    | 40 | 631,144     | 30 | 863,769   | 80 |
| Porvoo . . . . .             | 27,566                   | 75 | —               | —  | 3,286            | —  | 60,534    | 60 | 430,602    | 20 | 1,117,826   | 6  | 134,777   | 64 |
| Loviisa . . . . .            | 12,200                   | 50 | —               | —  | 3,699            | 50 | 63,611    | —  | 97,267     | 50 | 311,285     | 80 | 22,457    | 10 |
| Kotka . . . . .              | 161,589                  | —  | —               | —  | —                | —  | 112,012   | —  | 831,360    | 50 | 712,000     | 35 | 1,033,325 | —  |
| Hamina . . . . .             | 114,980                  | —  | —               | —  | —                | —  | —         | —  | 23,437     | —  | 54,292      | —  | —         | —  |
| Wiipuri . . . . .            | 1,639,039                | 50 | 7,952,913       | 96 | 156,008          | 50 | 482,889   | 56 | 1,532,792  | 54 | 2,015,189   | 26 | 575,324   | 25 |
| Kuopio . . . . .             | 314,829                  | —  | —               | —  | —                | —  | —         | —  | 845,373    | —  | —           | —  | —         | —  |
| Joensuu . . . . .            | 963,373                  | 40 | —               | —  | —                | —  | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Savonlinna . . . . .         | 77,194                   | —  | —               | —  | —                | —  | —         | —  | 316,738    | —  | —           | —  | —         | —  |
| Hämeenlinna . . . . .        | —                        | —  | 370,930         | 98 | —                | —  | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Tampere . . . . .            | —                        | —  | 5,872,843       | 82 | —                | —  | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Laatokka . . . . .           | 4,158,275                | 45 | —               | —  | —                | —  | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Maanraja . . . . .           | —                        | —  | 4,765,882       | 10 | —                | —  | —         | —  | —          | —  | —           | —  | —         | —  |
| Summa                        | 11,564,859               | 3  | 22,994,345      | 13 | 8,768,323        | 93 | 2,450,379 | 34 | 6,468,362  | 66 | 5,645,682   | 22 | 3,141,364 | 94 |

| Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br><i>Grande Bretagne<br/>et Irlande.</i> |    | Ranska.<br><i>France.</i> |    | Espanja.<br><i>Espagne.</i> |    | Portukali.<br><i>Portugal.</i> |    | Italia.<br><i>Italie.</i> |    | Egypti.<br><i>Égypte.</i> |    | Brasilia.<br><i>Brésil.</i> |    | Summa.<br><i>Total.</i> |    |
|--|----|---------------------------|----|-----------------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------|----|---------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------|----|
| Markkaa.   | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                       | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                | p. |
| 617,296  | 43 | 53,405                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 1,302,696               | 39 |
| 1,564,382  | 25 | 635,877                   | 50 | —                           | —  | —                              | —  | 22,652                    | 70 | 35,438                    | 55 | —                           | —  | 2,711,124               | 85 |
| 2,432,104  | 30 | 231,241                   | 26 | —                           | —  | 20,382                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 3,839,668               | 26 |
| 118,473  | —  | 18,802                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 780,858                 | 30 |
| 389,005  | 90 | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 998,019                 | 20 |
| 519,905  | 24 | 52,478                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 925,153                 | 34 |
| 383,984  | 50 | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | 21,720                    | 30 | —                         | —  | —                           | —  | 795,537                 | 10 |
| 189,936  | 40 | —                         | —  | —                           | —  | 23,022                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | 22,607                      | 80 | 3,322,135               | 65 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 705,428                 | 75 |
| 273,630  | 25 | —                         | —  | 437,997                     | —  | 16,188                         | —  | 22,155                    | 50 | —                         | —  | 25,092                      | 75 | 1,636,004               | 34 |
| 5,335,637  | 40 | 639,949                   | 7  | 1,199,652                   | 5  | —                              | —  | —                         | —  | 51,016                    | 40 | —                           | —  | 8,322,673               | 55 |
| 103,322  | —  | 149,206                   | —  | 295,065                     | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | 22,500                      | —  | 957,553                 | 20 |
| 13,201   | 20 | —                         | —  | 43,297                      | 60 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 177,983                 | 43 |
| 37,381   | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 47,881                  | —  |
| 2,233,439  | 30 | 521,024                   | —  | 629,539                     | —  | 24,937                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 7,626,744               | 42 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 102,041                 | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 105,560                 | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 953,753                 | 10 |
| 281,557  | —  | 24,687                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 2,501,269               | 60 |
| 106,847  | 70 | 15,722                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 933,594                 | 70 |
| 2,657,992  | 90 | 456,863                   | 40 | 616,751                     | 40 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 8,507,296               | 30 |
| 868,429  | 76 | 83,530                    | 96 | 173,065                     | 44 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 2,899,619               | 41 |
| 944,704  | 15 | 361,790                   | 60 | 90,362                      | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 1,907,378               | 15 |
| 5,605,066  | 85 | 2,276,155                 | 15 | 197,719                     | 25 | —                              | —  | —                         | —  | 43,928                    | 50 | —                           | —  | 10,973,156              | 60 |
| 218,954  | —  | 74,632                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 486,295                 | —  |
| 6,621,593  | 12 | 2,062,865                 | 58 | 289,374                     | 92 | —                              | —  | —                         | —  | 49,548                    | 72 | —                           | —  | 23,377,539              | 91 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 1,160,202               | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 963,373                 | 40 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 393,932                 | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 370,930                 | 98 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 5,872,843               | 82 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 4,158,275               | 45 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —                           | —  | 4,765,882               | 10 |
| 31,516,844   | 65 | 7,658,229                 | 52 | 3,972,823                   | 66 | 84,529                         | —  | 66,528                    | 50 | 179,932                   | 17 | 70,200                      | 55 | 104,582,405             | 30 |



|                             | Wenäjä. — <i>Russie.</i>         |    |   |    | Ruotsi ja Norja.<br><i>Suède et Norvège.</i> |    | Tanska.<br><i>Danemark.</i> |    | Saksa.<br><i>Allemagne.</i> |    | Alankomaat.<br><i>Pays-Bas.</i> |    | Belgia.<br><i>Belgique.</i> |    |
|-----------------------------|----------------------------------|----|---|----|--|----|-----------------------------|----|-----------------------------|----|---------------------------------|----|-----------------------------|----|
|                             | Merta myöten.<br><i>Par mer.</i> |    | Rautatietä myöten ja maanrajan ylitse.<br><i>Par chemin de fer.</i> |    | Markkaa.                                     | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                        | p. | Markkaa.                    | p. |
|                             | Markkaa.                         | p. | Markkaa.  | p. |  |    |                             |    |                             |    |                                 |    |                             |    |
| Tornio . . . . .            | 88                               | —  | —   | —  | 171,606                                      | 14 | 6,349                       | —  | 28,044                      | 52 | —                               | —  | —                           | —  |
| Kemi . . . . .              | 31,900                           | —  | —   | —  | 182,585                                      | 40 | 121,835                     | 90 | 6,893                       | 60 | —                               | —  | 31,906                      | 70 |
| Oulu . . . . .              | 242,351                          | 70 | —   | —  | 154,450                                      | 65 | 177,007                     | 95 | 149,768                     | 80 | 223,972                         | 80 | 11,497                      | 85 |
| Praha . . . . .             | 18,715                           | —  | —   | —  | 250,202                                      | 50 | 43,559                      | 80 | 121,410                     | 75 | —                               | —  | —                           | —  |
| Kokkola . . . . .           | 24,124                           | —  | —   | —  | 130,432                                      | —  | 195,271                     | 80 | 57,567                      | 75 | —                               | —  | —                           | —  |
| Pietarsaari . . . . .       | 13,349                           | 30 | —   | —  | 11,689                                       | 20 | 172,108                     | 17 | 30,706                      | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Usikaarlepyy . . . . .      | 4,816                            | —  | —   | —  | 90,393                                       | 40 | 67,773                      | 95 | 9,749                       | 30 | —                               | —  | —                           | —  |
| Nikolainkaupunki . . . . .  | 70,501                           | —  | —   | —  | 1,704,970                                    | 50 | 193,670                     | —  | 130,679                     | 40 | —                               | —  | —                           | —  |
| Kaskinen . . . . .          | 312                              | —  | —   | —  | 337,384                                      | 59 | —                           | —  | 10,578                      | 50 | —                               | —  | —                           | —  |
| Kristinankaupunki . . . . . | 40,356                           | 50 | —   | —  | 181,076                                      | 61 | 55,037                      | —  | 202,582                     | 64 | 17,146                          | 50 | —                           | —  |
| Pori . . . . .              | 138,977                          | 60 | —   | —  | 101,255                                      | 15 | 216,946                     | 70 | 263,311                     | 45 | 31,874                          | 60 | 167,320                     | 30 |
| Rauma . . . . .             | 26,589                           | —  | —   | —  | 2,032  | —  | 7,780                       | —  | 287,810                     | 60 | —                               | —  | 13,000                      | —  |
| Usikaupunki . . . . .       | —                                | —  | —   | —  | 22,171                                       | 50 | 61,649                      | 48 | 10,144                      | 39 | —                               | —  | —                           | —  |
| Naantali . . . . .          | —                                | —  | —   | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Turku . . . . .             | 1,585,282                        | 70 | 2,501,428   | 95 | 621,624                                      | —  | 167,232                     | —  | 277,270                     | —  | 70,732                          | —  | 51,127                      | —  |
| Ekkerö . . . . .            | —                                | —  | —   | —  | 94,320                                       | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Maarianhamina . . . . .     | —                                | —  | —   | —  | 88,217                                       | 50 | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Degerby . . . . .           | —                                | —  | —   | —  | 586,667                                      | 81 | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Hanko . . . . .             | 672,888                          | —  | 518,812   | 50 | 882,085                                      | 20 | —                           | —  | 16,405                      | —  | 131,510                         | —  | 17,201                      | —  |
| Tammisaari . . . . .        | 548,925                          | 20 | —   | —  | 5,064  | —  | —                           | —  | —                           | —  | 131,390                         | —  | 4,000                       | —  |
| Helsinki . . . . .          | 3,727,636                        | 55 | 838,450   | 50 | 85,291                                       | 35 | 71,120                      | 50 | 863,308                     | 40 | 233,431                         | 30 | 269,220                     | —  |
| Porvoo . . . . .            | 26,289                           | 60 | —   | —  | 2,952  | 83 | —                           | —  | 205,511                     | 25 | 288,230                         | 95 | 253,631                     | 79 |
| Loviisa . . . . .           | 26,746                           | 50 | —   | —  | —  | —  | 35,350                      | —  | 34,128                      | 10 | 232,141                         | 40 | 125,248                     | 60 |
| Kotka . . . . .             | 187,520                          | 90 | —   | —  | 20,764                                       | 80 | 210,261                     | 20 | 409,673                     | 60 | 307,011                         | —  | 723,835                     | 60 |
| Hamina . . . . .            | 119,589                          | —  | —   | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Wiipuri . . . . .           | 1,950,842                        | 42 | 10,568,527  | 14 | 35,663                                       | 7  | 544,430                     | 32 | 1,523,601                   | 67 | 1,649,544                       | —  | 120,950                     | 22 |
| Kuopio . . . . .            | 583,195                          | —  | —   | —  | —  | —  | —                           | —  | 577,551                     | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Joensuu . . . . .           | 618,340                          | 70 | —   | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Savonlinna . . . . .        | 432,321                          | 55 | —   | —  | —  | —  | —                           | —  | 43,080                      | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Mikkeli . . . . .           | —                                | —  | —   | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Hämeenlinna . . . . .       | —                                | —  | 480,821   | 74 | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Tampere . . . . .           | —                                | —  | 7,310,412   | 18 | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Laatokka . . . . .          | 3,505,903                        | 63 | —   | —  | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Maanraja . . . . .          | —                                | —  | 4,206,115   | 75 | —  | —  | —                           | —  | —                           | —  | —                               | —  | —                           | —  |
| Summa                       | 14,597,561                       | 85 | 26,424,568  | 76 | 5,762,900                                    | 20 | 2,347,383                   | 77 | 5,259,776                   | 72 | 3,316,984                       | 55 | 1,788,939                   | 6  |

| Iso-Britannia<br>ja Irlanti.<br><i>Grande Bretagne<br/>et Irlande.</i> |    | Ranska.<br><i>France.</i> |    | Espanja.<br><i>Espagne.</i> |    | Portukali.<br><i>Portugal.</i> |    | Italia.<br><i>Italie.</i> |    | Egypti.<br><i>Egypte.</i> |    | Pohjois-<br>Amerika.<br><i>Amérique du<br/>Nord.</i> |        | Brasilia.<br><i>Brésil.</i> |    | Summa.<br><i>Total.</i> |    |
|--|----|---------------------------|----|-----------------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------|----|---------------------------|----|--|--------|-----------------------------|----|-------------------------|----|
| Markkaa.   | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                       | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.                  | p. | Markkaa.   | p.     | Markkaa.                    | p. | Markkaa.                | p. |
| 360,275  | 44 | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 566,363                 | 10 |
| 328,900  | 85 | 168,985                   | 60 | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 873,008                 | 5  |
| 1,191,599  | 10 | 163,426                   | —  | 18,940                      | —  | 13,141                         | —  | 18,400                    | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 2,364,555               | 85 |
| 138,383  | 86 | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 572,271                 | 91 |
| 136,824  | —  | 18,415                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | 16,495                    | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 579,129                 | 55 |
| 230,574  | 77 | 61,146                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 519,573                 | 44 |
| 241,788  | 55 | 11,136                    | 50 | —                           | —  | —                              | —  | 17,312                    | 80 | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 442,970                 | 50 |
| 75,914   | —  | —                         | —  | —                           | —  | 10,715                         | —  | —                         | —  | —                         | —  | 13,132   | —      | —                           | —  | 2,199,581               | 90 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 348,275                 | 9  |
| 162,596  | 48 | —                         | —  | 191,949                     | 72 | —                              | —  | 21,208                    | —  | —                         | —  | —  | 12,827 | 10                          | —  | 884,780                 | 55 |
| 3,527,076  | 69 | 535,980                   | 70 | 851,222                     | 58 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 5,833,965               | 77 |
| 156,800  | —  | 84,000                    | —  | 89,300                      | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | 18,700 | —                           | —  | 686,011                 | 60 |
| 57,845   | 75 | —                         | —  | 90,773                      | 80 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | 480  | 15     | 8,369                       | 90 | 251,434                 | 97 |
| 34,518   | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 34,518                  | —  |
| 1,874,781  | —  | 640,065                   | —  | 401,029                     | —  | 9,105                          | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | 20,468 | —                           | —  | 8,220,144               | 65 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 94,320                  | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 88,217                  | 50 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 586,667                 | 81 |
| 82,430   | —  | 58,445                    | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 2,379,776               | 70 |
| 17,904   | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 707,283                 | 20 |
| 3,567,494  | —  | 500,795                   | 40 | 372,406                     | 80 | 12,446                         | 40 | —                         | —  | —                         | —  | —  | 58,666 | 70                          | —  | 10,600,267              | 90 |
| 293,334  | 41 | 103,265                   | 57 | 296,072                     | 55 | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 1,469,288               | 95 |
| 397,998  | 95 | 199,344                   | 90 | 90,391                      | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 1,141,349               | 45 |
| 2,086,232  | 40 | 1,978,704                 | 40 | 251,563                     | 40 | —                              | —  | 22,245                    | —  | 15,782                    | —  | —  | —      | —                           | —  | 6,213,594               | 30 |
| 26,964   | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 146,553                 | —  |
| 3,268,187  | 33 | 2,903,110                 | 67 | —                           | —  | 220,621                        | 27 | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 22,785,478              | 11 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 1,160,746               | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 618,340                 | 70 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 475,401                 | 55 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | —                       | —  |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 480,821                 | 74 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 7,310,412               | 18 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 3,505,903               | 63 |
| —  | —  | —                         | —  | —                           | —  | —                              | —  | —                         | —  | —                         | —  | —  | —      | —                           | —  | 4,206,115               | 75 |
| 18,258,423   | 58 | 7,426,820                 | 74 | 2,653,648                   | 85 | 266,028                        | 67 | 95,660                    | 80 | 15,782                    | —  | 480  | 15     | 132,163                     | 70 | 88,347,123              | 40 |

# 9. Suomeen vuosina 1876—1878 tuotujen etevinten tavarain paljous eli arvo.

Quantité ou valeur des marchandises plus considérables importées en Finlande en 1876—1878.

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>                          | 1876.   | 1877.   | 1878.     | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1876.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1876.</i> | Ennentymys (+) tai vähentymys (—) viimeisten kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminution en 1876—1878.</i> |
|---|---------|---------|-----------|--|--|--|
| Alabasteria . . . . . leiviskää                         | 6,833   | 8,044   | 4,841     | 6,573  | 4,251  | + 2,322  |
| Albumeja . . . . . markkaa                              | 25,381  | 59,806  | 65,214    | 50,134   | 23,898   | + 26,236   |
| Alunaa . . . . . leiviskää                              | 27,244  | 37,909  | 27,731    | 30,961   | 23,531   | + 7,430  |
| Aniksia . . . . . "                                     | 1,403   | 2,124   | 1,012     | 1,513  | 1,605  | — 92   |
| Antimonia . . . . . "                                   | 332     | 189     | 155       | 225  | 161  | + 64   |
| Apelsineja . . . . . "                                  | 8,104   | 7,404   | 8,589     | 8,032  | 260,211  | — 252,179  |
| Apparateja, kaikenlaisia . . . . . markkaa              | 46,565  | 63,755  | 32,521    | 47,614   | 30,571   | + 17,043   |
| Apteeki-aineita ja lääkkeitä . . . . . "                | 309,332 | 346,110 | 301,349   | 318,930  | 225,804  | + 93,126   |
| Arsenikkia . . . . . naulaa                             | —       | —       | —         | —  | 36   | — 36   |
| Aseita, kaikenlaisia . . . . . markkaa                  | 32,400  | 765,059 | 1,618,322 | 805,260  | 38,556   | + 766,704  |
| Auringon-varjostimia . . . . . "                        | 36,526  | 48,958  | 15,701    | 33,728   | 25,768   | + 7,960  |
| Boraksia . . . . . leiviskää                            | 541     | 337     | 354       | 411  | 377  | + 34   |
| Eläimiä, eläviä, kaikenlaisia . . . . . markkaa         | 106,341 | 125,626 | 107,725   | 113,231  | 66,327   | + 46,904   |
| Elävää-hopeata . . . . . naulaa                         | 180     | 490     | 499       | 390  | 398  | — 8  |
| Etikkaa . . . . . leiviskää                             | 11,971  | 9,781   | 11,564    | 11,102   | 14,475   | — 3,373  |
| Fosforia . . . . . "                                    | 271     | 179     | 123       | 191  | 297  | — 106  |
| Fotogenia . . . . . "                                   | 1,427   | 1,501   | 768       | 1,232  | 1,007  | + 225  |
| Fotografillisia apparateja ja aineita . . . . . markkaa | —       | 1,040   | 980       | 673  | 1,621  | — 948  |
| Futeraali-teoksia, kaikenlaisia . . . . . "             | 7,790   | 9,413   | 71,361    | 29,521   | 7,408  | + 22,113   |
| Glyseriniä . . . . . leiviskää                          | 442     | 340     | 242       | 341  | 212  | + 129  |
| Guanoa . . . . . "                                      | 77,382  | 63,164  | 29,139    | 56,562   | 43,416   | + 13,146   |
| Gummaa, kaikenlaista . . . . . "                        | 7,125   | 11,350  | 10,457    | 9,644  | 3,949  | + 5,695  |
| Haju-aineita . . . . . naulaa                           | 1,285   | 5,363   | 2,742     | 3,130  | 848  | + 2,282  |
| Haju-vesiä . . . . . leiviskää                          | 5,821   | 444     | 436       | 2,234  | 898  | + 1,336  |
| Haka-renkaita . . . . . "                               | 23      | 24      | 20        | 22   | 51   | — 29   |
| Hansikkaita, erilaisia . . . . . naulaa                 | 12,884  | 32,050  | 7,251     | 17,395   | 10,226   | + 7,169  |
| Harjaksia, valmistamattomia . . . . . leiviskää         | 48      | 37      | 125       | 70   | 35   | + 35   |
| " teoksia niistä . . . . . "                            | 594     | 919     | 727       | 746  | 834  | — 88   |
| Hartsia . . . . . "                                     | 21,792  | 28,981  | 25,844    | 25,539   | 15,600   | + 9,939  |
| Hattuja, miehen- . . . . . naulaa                       | 2,306   | 2,504   | 1,881     | 2,230  | 4,270  | — 2,040  |
| " naisen- . . . . . "                                   | 2,558   | 1,522   | 879       | 1,653  | 1,590  | + 63   |
| " lapsen- . . . . . "                                   | 1,082   | 89      | 90        | 420  | 27   | + 393  |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>                         |           |           |           |   |  |   | Enentymys (+) tahi vähentymys (-) viimeisten kolmen vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou diminution en 1876—1878.</i> |
|--|-----------|-----------|-----------|---|--|---|---|
|  | 1876.     | 1877.     | 1878.     | Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä 1871—1875. <i>Moyenne annuelle en 1871—1875.</i> |   |   |
| Hedelmiä, erikseen nimittämättömiä . . . . . leiviskää | 5,365     | 15,428    | 7,031     | 9,275   | 3,131  | + | 6,144   |
| Hedelmä-kuoria, kaikenlaisia . . . . . "               | 46        | 63        | 42        | 50  | 141  | — | 91  |
| Heiniä, tuoreita ja kuivia . . . . . "                 | 39,226    | 22,690    | 749       | 20,888  | 22,677   | — | 1,789   |
| Hiiliä, kivi- . . . . . "                              | 3,879,497 | 4,710,810 | 5,386,789 | 4,659,032                                     | 3,779,291  | + | 879,741   |
| " muunlaisia . . . . . "                               | 14,614    | 22,397    | 42,355    | 26,455  | 18,627   | + | 7,828   |
| Hiuksia ja hiusteoksia . . . . . "                     | 195       | 95        | 19        | 103   | 138  | — | 35  |
| Hiusvoidetta . . . . . naulaa                          | 1,068     | 1,032     | 460       | 853   | 1,805  | — | 952   |
| Hopeata, kaluksi tehtyä ja tekemätöntä . . . . . "     | 971       | 40        | 35        | 349   | 2,710  | — | 2,361   |
| Humaloita . . . . . leiviskää                          | 7,180     | 7,791     | 7,235     | 7,402   | 5,933  | + | 1,469   |
| Hummeria (merikrapuja) . . . . . "                     | 515       | 595       | 460       | 523   | 290  | + | 233   |
| Hyönteispulveria . . . . . "                           | 25        | 40        | 23        | 29  | 42   | — | 13  |
| Höyheniä ja untuvia, kaikenlaisia . . . . . "          | 12,965    | 9,305     | 6,512     | 9,594   | 6,305  | + | 3,289   |
| Ihraa . . . . . "                                      | 431       | 158       | 178       | 256   | 546  | — | 290   |
| Indigo-sinistä . . . . . "                             | 1,895     | 2,255     | 1,305     | 1,818   | 2,022  | — | 204   |
| Inkivääriä . . . . . "                                 | 564       | 663       | 461       | 563   | 661  | — | 98  |
| Instrumentteja, tähtitieteellisiä . . . . . markkaa    | 900       | 40        | 40        | 327   | 910  | — | 583   |
| " luonnonopillisia . . . . . "                         | 17,065    | 33,800    | 9,863     | 20,243  | 15,579   | + | 4,664   |
| " kemiallisia . . . . . "                              | 300       | 1,150     | 5,295     | 2,248   | 2,738  | — | 490   |
| " kirurgisia . . . . . "                               | 29,622    | 58,810    | 40,315    | 42,916  | 13,614   | + | 29,302  |
| " matematillisia . . . . . "                           | 18,160    | 12,560    | 48,987    | 26,569  | 17,050   | + | 9,519   |
| " meteorologisia . . . . . "                           | 3,179     | 5,748     | 3,920     | 4,282   | 1,412  | + | 2,870   |
| " musikaalisia, erikseen nimittämättömiä . . . . . "   | 131,620   | 478,408   | 297,772   | 302,600                                       | 93,461   | + | 209,139   |
| " merenkulku- . . . . . "                              | 1,165     | 1,522     | 800       | 1,162   | 2,241  | — | 1,079   |
| " optillisia . . . . . "                               | 23,030    | 28,927    | 10,401    | 20,786  | 5,714  | + | 15,072  |
| " muunlaisia . . . . . "                               | 10,202    | 25,748    | 33,556    | 23,169  | 7,210  | + | 15,959  |
| Jauhetuita eloja: nisujauhoja . . . . . leiviskää      | 1,170,701 | 1,257,310 | 1,347,753 | 1,258,588                                     | 734,514  | + | 524,074   |
| nisuliisijauhoja . . . . . "                           | 133,666   | 152,045   | 110,283   | 131,998                                       | 52,817   | + | 79,181  |
| ohrajauhoja ja -maltaita . . . . . "                   | 41,836    | 31,545    | 47,953    | 40,445  | 29,414   | + | 11,031  |
| ruisjauhoja ja -maltaita . . . . . "                   | 8,892,619 | 7,343,837 | 7,308,940 | 7,848,465                                     | 5,812,782  | + | 2,035,683   |
| toisia nimittämättömiä lajeja . . . . . "              | 87,073    | 37,955    | 4,301     | 43,103  | 37,791   | + | 5,312   |
| kryynejä, tattarin- . . . . . "                        | 236,463   | 195,439   | 224,457   | 218,786                                       | 177,312  | + | 41,474  |
| ohrakryynejä . . . . . "                               | 47,529    | 32,902    | 59,601    | 46,677  | 34,440   | + | 12,237  |
| mannakryynejä . . . . . "                              | 44,734    | 46,217    | 61,212    | 50,721  | 36,813   | + | 13,908  |
| perlkryynejä . . . . . "                               | 4,744     | 4,675     | 41,028    | 16,816  | 2,919  | + | 13,897  |
| riisikryynejä . . . . . "                              | 96,261    | 77,415    | 76,601    | 83,426  | 68,007   | + | 15,419  |
| muuta lajeja . . . . . "                               | 162,016   | 145,669   | 22,025    | 143,237                                       | 103,487  | + | 39,750  |
| Jouhia, valmistamattomia . . . . . "                   | 114       | 356       | 149       | 206   | 420  | — | 214   |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>                      | 1876.   | 1877.   | 1878.   | Vuoden keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuoden keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tai vä-<br>henytys (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|---------|---------|---------|--|--|--|
| Jouhia, teoksia kaikenlaisia . . . . . leiviskää    | 56      | 43      | 3       | 34   | 115  | — 81   |
| Juuria, kaikenlaisia . . . . . markkaa              | 58,547  | 97,252  | 81,668  | 79,156   | 12,831   | + 66,325   |
| Juustoa . . . . . leiviskää                         | 3,437   | 4,121   | 3,354   | 3,637  | 2,641  | + 996  |
| Jyviä, kauroja . . . . . tynnyriä                   | 36,899  | 42,629  | 42,713  | 40,747   | 22,293   | + 18,454   |
| nisuja . . . . . ”                                  | 4,966   | 4,067   | 4,153   | 4,395  | 1,891  | + 2,504  |
| ohria . . . . . ”                                   | 56,206  | 67,241  | 50,717  | 58,055   | 26,652   | + 31,403   |
| virvilää . . . . . leiviskää                        | 50      | 80      | 98      | 76   | 68   | + 8  |
| rukiita . . . . . tynnyriä                          | 25,674  | 50,623  | 92,898  | 56,398   | 25,742   | + 30,656   |
| herneitä . . . . . ”                                | 3,515   | 5,248   | 5,689   | 4,817  | 3,097  | + 1,720  |
| muunlaisia . . . . . leiviskää                      | 2,607   | 4,577   | 14,850  | 7,345  | 2,943  | + 4,402  |
| Kaakelia . . . . . markkaa                          | 4,606   | 8,465   | 5,006   | 6,026  | 6,248  | — 222  |
| Kahvia . . . . . leiviskää                          | 512,100 | 439,403 | 396,335 | 449,279  | 385,663  | + 63,616   |
| Kakaut, papuina ja jauhattuna . . . . . ”           | 358     | 411     | 187     | 319  | 330  | — 11   |
| Kalaa, tuoretta . . . . . ”                         | 2,587   | 2,319   | 2,610   | 2,505  | 2,197  | + 308  |
| ” suolattua . . . . . ”                             | 255,868 | 6,046   | 224,541 | 258,818  | 331,105  | — 72,287   |
| ” kuivaa ja savustettua . . . . . ”                 | 68,305  | 67,387  | 85,772  | 73,821   | 65,131   | + 8,690  |
| ” sardelleja . . . . . ”                            | 1,677   | 1,094   | 1,319   | 1,363  | 991  | + 372  |
| ” erilaisia . . . . . ”                             | 1,246   | 1,793   | 1,140   | 1,393  | 2,329  | — 936  |
| Kalkkia, eriksensä nimittämätöntä . . . . . markkaa | 67,926  | 67,759  | 61,900  | 65,862   | 51,798   | + 14,064   |
| Kalleppeliä . . . . . leiviskää                     | 663     | 342     | 490     | 498  | 303  | + 195  |
| Kamfertia . . . . . ”                               | 199     | 234     | 168     | 200  | 201  | — 1  |
| Kampoja, luusta ja sarvesta . . . . . ”             | 223     | 349     | 220     | 264  | 269  | — 5  |
| Kanelia ja kanelinappuja . . . . . ”                | 678     | 1,025   | 929     | 877  | 913  | — 36   |
| Kankaita ja nauhoja:                                |         |         |         |  |  |  |
| ” pumpuli . . . . . naulaa                          | 717,086 | 914,002 | 403,263 | 678,117  | 565,144  | + 112,973  |
| ” pellava- ja liina- (hamppu-) . . . . . ”          | 558,958 | 602,592 | 511,840 | 557,797  | 372,364  | + 185,433  |
| ” silkki- . . . . . ”                               | 11,819  | 10,735  | 8,122   | 10,225   | 10,980   | — 755  |
| ” villa- . . . . . ”                                | 776,941 | 862,162 | 560,968 | 733,357  | 662,458  | + 70,899   |
| ” muunlaisia . . . . . ”                            | 137,961 | 237,331 | 341,337 | 238,876  | 91,482   | + 147,394  |
| Kantimia (housun-) . . . . . ”                      | 5,255   | 6,081   | 3,805   | 5,047  | 4,804  | + 243  |
| Kaprisia . . . . . leiviskää                        | 49      | 19      | 19      | 29   | 24   | + 5  |
| Kartemummaa . . . . . ”                             | 159     | 188     | 132     | 160  | 142  | + 18   |
| Karstoja (raasimia), kaikenlaisia . . . . . ”       | 638     | 557     | 891     | 695  | 599  | + 96   |
| Karttoja ja maanpalloja . . . . . markkaa           | 10,500  | 5,550   | 5,157   | 7,069  | 6,139  | + 930  |
| Kasveja . . . . . ”                                 | 21,715  | 31,985  | 47,281  | 33,660   | 43,499   | — 9,839  |
| Kautsua . . . . . leiviskää                         | 792     | 742     | 503     | 679  | 579  | + 100  |
| Kaviaria . . . . . ”                                | 352     | 402     | 459     | 404  | 295  | + 109  |
| Kelloja, metallista . . . . . ”                     | 376     | 1,375   | 2       | 584  | 228  | + 356  |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>                            | 1876.   | 1877.   | 1878.   | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tahi vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |         |
|---|---------|---------|---------|--|--|---|---------|
|   |         |         |         |  |  |   |         |
| Kenkiä, kaikenlaisia . . . . . naulaa                     | 120,427 | 162,670 | 114,824 | 132,640  | 89,765   | +   | 42,875  |
| Keppejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa                   | 16,863  | 10,926  | 13,054  | 13,614   | 8,524  | +   | 5,090   |
| Kiikareita . . . . . naulaa                               | 31      | 13      | 496     | 180  | 237  | —   | 57      |
| Kiillotus- (poleeraus-) aineita . . . . . leiviskää       | 828     | 1,228   | 1,188   | 1,081  | 564  | +   | 517     |
| Kimröökiä . . . . . ”                                     | 1,911   | 1,183   | 1,624   | 1,573  | 1,081  | +   | 492     |
| Kipsiä ja teoksia siitä . . . . . ”                       | 2,624   | 18,955  | 40,686  | 20,755   | 9,584  | +   | 11,171  |
| Kirjoja, pranttattuja . . . . . markkaa                   | 203,136 | 214,750 | 222,550 | 213,479  | 209,759  | +   | 3,720   |
| Kiviä, kaikenlaisia . . . . . ”                           | 104,978 | 494,183 | 295,207 | 298,123  | 146,644  | +   | 151,479 |
| Kliitua . . . . . leiviskää                               | 100,503 | 119,420 | 60,733  | 93,552   | 80,249   | +   | 13,303  |
| Klori-kalkkia . . . . . ”                                 | 23,837  | 23,131  | 24,772  | 23,913   | 12,215   | +   | 11,698  |
| Konfektia . . . . . ”                                     | 17,826  | 26,616  | 25,576  | 23,339   | 8,305  | —   | 15,034  |
| Koralleja . . . . . naulaa                                | 15      | —       | —       | 5  | 803  | —   | 798     |
| Korimaakaran teoksia . . . . . markkaa                    | 44,632  | 43,744  | 39,125  | 42,500   | 39,755   | +   | 2,745   |
| Korkkeja ja korkkipuuta . . . . . leiviskää               | 12,511  | 34,239  | 12,449  | 19,733   | 9,171  | +   | 10,562  |
| Korutavaroita . . . . . markkaa                           | 344,750 | 553,095 | 845,352 | 581,066  | 314,232  | +   | 266,834 |
| Koshenillia . . . . . leiviskää                           | 834     | 474     | 566     | 625  | 567  | +   | 58      |
| Krappia . . . . . ”                                       | 1,326   | 1,201   | 1,334   | 1,287  | 1,395  | —   | 108     |
| Krihvelitauluja ja krihveitä . . . . . ”                  | 894     | 1,654   | 1,231   | 1,260  | 1,184  | +   | 76      |
| Krinoliineja ja niiden kehä . . . . . ”                   | 7       | 4       | —       | 4  | 410  | —   | 406     |
| Krunkumaakaran-teoksia, eriksensä nimittämättömiä markkaa | 11,236  | 10,380  | 8,108   | 9,908  | 13,606   | —   | 3,698   |
| Kruutia . . . . . leiviskää                               | 3,476   | 15,160  | 27,543  | 15,393   | 2,606  | +   | 12,787  |
| Kryytejä, eriksensä nimittämättömiä . . . . . ”           | 180     | 261     | 117     | 186  | 165  | +   | 21      |
| Kukkia, tehtyjä . . . . . naulaa                          | 560     | 509     | 670     | 580  | 487  | +   | 93      |
| ” kasvavia . . . . . markkaa                              | 7,149   | 1,360   | 7,850   | 5,453  | 656  | +   | 4,797   |
| Kultaa, valmistettua ja valmistamatonta . . . . . luotia  | 102     | 42      | 62,476  | 20,873   | 23,884   | —   | 3,011   |
| Kuparia (vaskea) ja messinkiä:                            |         |         |         |  |  |   |         |
| ” valmistamatonta . . . . . leiviskää                     | 6,814   | 5,147   | 5,017   | 5,659  | 6,081  | —   | 422     |
| ” teoksia siitä, eriksensä nimittämättömiä . . . . . ”    | 7,224   | 12,690  | 13,918  | 11,277   | 5,792  | +   | 5,485   |
| Kuparimalmia . . . . . ”                                  | 5       | —       | 2       | 2  | 46   | —   | 44      |
| Kuvapiirroksia . . . . . markkaa                          | 7,735   | 6,283   | 15,178  | 9,732  | 10,376   | —   | 644     |
| Kynttilän-varjostimia . . . . . naulaa                    | —       | —       | 220     | 73   | —  | +   | 73      |
| Kynttilöitä, palmu- . . . . . leiviskää                   | 2,429   | 2,784   | 1,744   | 2,319  | 3,242  | —   | 923     |
| ” stearini- . . . . . ”                                   | 17,066  | 29,939  | 21,097  | 22,701   | 7,259  | +   | 15,442  |
| ” tali- . . . . . ”                                       | 878     | 1,565   | 345     | 929  | 1,681  | —   | 752     |
| ” vaha- . . . . . ”                                       | 345     | 139     | 180     | 221  | 327  | —   | 106     |
| ” erilaisia . . . . . ”                                   | 582     | 13,206  | 8,727   | 7,505  | 112  | +   | 7,393   |
| Laakerin-lehtiä ja marjoja . . . . . ”                    | 309     | 271     | 387     | 322  | 301  | +   | 21      |
| Laitteita, kemiallisia . . . . . markkaa                  | 100,796 | 146,404 | 157,065 | 134,755  | 86,963   | +   | 47,792  |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>  | 1876.   | 1877.   | 1878.   | Vuotuinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotuinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tai vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|---------|---------|---------|---|---|--|
| Laivoja ja pursia . . . . . kappalta  | 2       | 5       | —       | 2   | 24  | — 22   |
| Lakin-lippuja . . . . . naulaa  | 11,136  | 908     | 3,637   | 5,227   | 21,727  | — 16,500   |
| Lakkaa, sinetti- . . . . . leiviskää  | 2,242   | 3,286   | 3,944   | 3,157   | 1,215   | + 1,942  |
| Lakkeja . . . . . kappalta  | 189,326 | 295,976 | 207,347 | 230,883   | 102,850   | — 128,033  |
| Lakritsia . . . . . leiviskää   | 3,692   | 4,260   | 3,239   | 3,730   | 4,527   | — 797  |
| Lamppuja, kaikenlaisia . . . . . naulaa   | 47,030  | 23,486  | 29,725  | 33,414  | 14,310  | + 19,104   |
| Lankaa, raudasta, teräksestä ja muista metalleista leiviskää                    | 12,730  | 19,409  | 11,420  | 14,520  | 18,789  | — 4,269  |
| Lankkivoidetta (kiiltomustetta) . . . . . ”                                     | 1,140   | 2,249   | 1,029   | 1,473   | 904   | + 569  |
| Lankoja, pumpuli- . . . . . ”   | 65,277  | 29,796  | 15,342  | 36,805  | 47,431  | — 10,626   |
| ” pellava- ja liina- (hamppu-) . . . . . ”                                      | 9,227   | 8,206   | 7,877   | 8,437   | 10,360  | — 1,923  |
| ” villa- . . . . . ”  | 2,021   | 1,922   | 1,380   | 1,774   | 992   | + 782  |
| ” erilaisia . . . . . ”   | 1,232   | 1,211   | 180     | 874   | 1,274   | — 400  |
| Lapsen-leikkuja . . . . . ”   | 1,505   | 3,308   | 2,027   | 2,280   | 1,611   | + 669  |
| Lasia, ikkuna- . . . . . ”  | 14,385  | 7,027   | 3,315   | 8,242   | 5,972   | + 2,270  |
| ” peili- ja peilejä . . . . . ”   | 3,692   | 2,163   | 1,096   | 2,317   | 2,462   | — 145  |
| ” erilaisia teoksia . . . . . ”   | 16,545  | 27,118  | 22,926  | 22,196  | 14,360  | + 7,836  |
| Lehtikultaa ja lehtihopeata . . . . . naulaa                                    | 49      | 87      | 52      | 63  | 79  | — 16   |
| Leipää . . . . . leiviskää  | 20,028  | 15,483  | 17,318  | 17,610  | 14,400  | + 3,210  |
| Leivoksia . . . . . ”   | 70,250  | 84,863  | 131,437 | 95,517  | 47,679  | + 47,838   |
| Lihaa ja fläskää . . . . . ”  | 79,999  | 91,426  | 76,907  | 82,777  | 38,240  | + 44,537   |
| Liimaa, kaikenlaista . . . . . ”  | 10,850  | 12,961  | 10,164  | 11,323  | 9,447   | + 1,876  |
| Liinaa (hamppua) ja liina-tappuroita . . . . . ”                                | 31,328  | 43,554  | 42,597  | 39,160  | 34,081  | + 5,079  |
| Liköörejä . . . . . putelleja   | 9,074   | 8,322   | 5,403   | 7,600   | 5,684   | + 1,916  |
| Limonateja . . . . . ”  | 1,940   | 790     | 960     | 1,230   | 1,243   | — 13   |
| Lintuja, eläviä . . . . . markkaa   | 1,666   | 724     | 347     | 912   | 316   | + 596  |
| Lipiää, kaikenlaista . . . . . leiviskää  | 21      | 3       | 4       | 9   | 3   | + 6  |
| Lokomotiveja . . . . . kappalta   | 19      | 3       | 1       | 8   | 11  | — 3  |
| Luita, kaikenlaisia ja teoksia niistä . . . . . markkaa                         | 11,622  | 2,747   | 9,606   | 7,992   | 8,775   | — 783  |
| Luumuja (plummonia) tuoreita, kuivatuita ja kei-<br>tettyjä . . . . . leiviskää | 8,906   | 8,049   | 6,643   | 7,866   | 7,389   | + 477  |
| Lumppuja . . . . . ”  | 232,675 | 308,687 | 353,690 | 298,351   | 122,858   | + 175,493  |
| Luonnon-tuotteita, erikseen nimittämättömiä . . . . . naulaa                    | 83,695  | 28,984  | 219,560 | 110,746   | 297,772   | — 187,026  |
| Luu-mustaa . . . . . leiviskää  | 541     | 2,125   | 859     | 1,175   | 2,603   | — 1,428  |
| Lyijys-pänniä . . . . . naulaa  | 2,821   | 5,592   | 3,394   | 3,936   | 3,121   | + 815  |
| Lyijyä, harkoissa . . . . . leiviskää   | 7,914   | 11,499  | 14,704  | 11,372  | 20,036  | — 8,664  |
| ” hauleja ja luoteja . . . . . naulaa   | 39,281  | 45,510  | 79,157  | 54,649  | 68,078  | — 13,429   |
| ” erilaisia teoksia . . . . . ”   | 27,208  | 12,561  | 25,872  | 21,880  | 23,778  | — 1,898  |
| Lyyertsia, valmistamatonta . . . . . leiviskää                                  | 526     | 261     | 443     | 410   | 389   | + 21   |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>  | 1876.     | 1877.     | 1878.   | Vuotuinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotuinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Arvoitus (+) tai vähennys (—) viimeisten kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminution en 1876—1878.</i> |         |
|---|-----------|-----------|---------|---|---|--|---------|
| Lyyvittiä . . . . . leiviskää   | 12,366    | 13,935    | 10,855  | 12,385  | 8,559   | +  | 3,826   |
| Läkkihornia . . . . . naulaa  | 251       | 883       | 919     | 684   | 806   | —  | 122     |
| Läkkiä, kirjoitus- ja pulveria . . . . . leiviskää                                  | 1,921     | 2,582     | 1,791   | 2,098   | 1,762   | +  | 336     |
| Maalauksia . . . . . markkaa  | 82,930    | 61,150    | 30,781  | 58,287  | 39,890  | +  | 18,397  |
| Maanviljelys-koneita . . . . . ”  | 201,089   | 118,388   | 75,700  | 131,726   | 62,953  | +  | 68,773  |
| Manteleita . . . . . leiviskää  | 2,980     | 3,664     | 2,086   | 2,910   | 2,961   | —  | 51      |
| Masinoita ja malleja . . . . . markkaa  | 2,164,136 | 1,396,834 | 843,962 | 1,468,311   | 1,229,379   | +  | 238,932 |
| Mattoja, ruovosta, niinestä ja lastuista . . . . . ”                                | 5,369     | 3,712     | 14,952  | 8,011   | 6,589   | +  | 1,422   |
| Mehua, marjan ja hedelmän . . . . . leiviskää                                       | 7,213     | 10,654    | 9,264   | 9,044   | 3,816   | +  | 5,228   |
| Meloneja . . . . . ”  | 26        | 188       | 121     | 112   | 17  | +  | 95      |
| Merenvahaa valmistamatonta . . . . . ”  | —         | —         | —       | —   | 15  | —  | 15      |
| Mesijuomaa (sima) . . . . . markkaa   | 4,854     | 4,459     | 1,822   | 3,712   | 2,760   | +  | 952     |
| Metalleja ja metalli-sekotuksia, eriksensä nimittä-<br>mättömiä . . . . . leiviskää | 2,298     | 6,379     | 3,019   | 3,899   | 5,283   | —  | 1,384   |
| Mettä . . . . . ”   | 2,965     | 2,797     | 1,818   | 2,527   | 3,199   | —  | 672     |
| Munia . . . . . tiuvia  | 149,936   | 201,810   | 196,501 | 182,749   | 64,474  | +  | 118,275 |
| Musiikki-nuotteja . . . . . markkaa   | 18,460    | 9,006     | 7,133   | 11,533  | 12,576  | —  | 1,043   |
| Muskottia ja muskotinkukkaa . . . . . leiviskää                                     | 60        | 45        | 52      | 52  | 50  | +  | 2       |
| Mönjää . . . . . ”  | 5,004     | 4,555     | 3,621   | 4,393   | 3,260   | +  | 1,133   |
| Naftaa . . . . . ”  | 7,657     | 10,887    | 12,453  | 10,332  | 3,849   | +  | 6,483   |
| Nahkateoksia . . . . . naulaa   | 569,357   | 651,842   | 443,339 | 554,846   | 295,352   | +  | 259,494 |
| Nallihattuja . . . . . ”  | 2,019     | 2,513     | 1,641   | 2,058   | 2,549   | —  | 491     |
| Nappeja, kaikenlaisia . . . . . ”   | 38,393    | 66,349    | 43,564  | 49,435  | 48,312  | +  | 1,123   |
| Natronia . . . . . leiviskää  | 67,185    | 112,664   | 61,723  | 80,524  | 63,274  | +  | 17,250  |
| Neiliköitä . . . . . ”  | 160       | 203       | 113     | 159   | 168   | —  | 9       |
| Neuloja ja naskalia, paitsi nuppineuloja . . . . . naulaa                           | 5,248     | 5,264     | 4,539   | 5,017   | 4,896   | +  | 121     |
| Niintä ja niini-mattoja . . . . . markkaa   | 45,065    | 21,600    | 22,311  | 29,659  | 27,132  | +  | 2,527   |
| Nikkarin ja sorvarin teoksia . . . . . leiviskää                                    | 28,564    | 43,056    | 42,969  | 38,196  | 53,350  | —  | 15,154  |
| Nuoria ja köysiä . . . . . ”  | 136,684   | 126,290   | 75,389  | 112,788   | 124,125   | —  | 11,337  |
| Nuppineuloja . . . . . naulaa   | 2,649     | 3,409     | 2,946   | 3,001   | 4,051   | —  | 1,050   |
| Nyörimaakarin teoksia . . . . . ”   | 7,282     | 6,582     | 4,891   | 6,252   | 8,240   | —  | 1,988   |
| Olkia ja olkiteoksia . . . . . leiviskää  | 2,025     | 12,845    | 52      | 4,974   | 270   | +  | 4,704   |
| Omenoita, tuoreita . . . . . ”  | 13,322    | 26,196    | 26,191  | 21,903  | 15,448  | +  | 6,455   |
| ” kuivatuita ja keitettyjä . . . . . ”  | 496       | 280       | 132     | 303   | 134   | +  | 169     |
| Onkia, siimoja ja vapoja . . . . . naulaa   | 913       | 45,845    | 640     | 15,799  | 780   | +  | 15,019  |
| Orleania . . . . . leiviskää  | 143       | 80        | 77      | 100   | 162   | —  | 62      |
| Orseljaa . . . . . naulaa   | 293       | 20        | 12      | 108   | 643   | —  | 535     |
| Ostronia . . . . . leiviskää  | 537       | 390       | 428     | 452   | 553   | —  | 101     |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>                            | 1876.   | 1877.   | 1878.   | Vuoden keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuoden keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tai vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|---------|---------|---------|--|--|--|
| Pahvia . . . . . leiviskää                                | 7,225   | 11,885  | 8,061   | 9,057  | 6,083  | + 2,974  |
| Palo-ruiskuja ja muita sammutustarpeita . . . . . markkaa | 36,450  | 9,710   | 21,114  | 22,425   | 8,904  | + 13,521   |
| Paperia, kirjoitus- ja posti- . . . . . leiviskää         | 2,317   | 2,114   | 1,730   | 2,054  | 2,432  | — 378  |
| „ prääntti- . . . . . „                                   | 682     | 203     | 327     | 404  | 1,112  | — 708  |
| „ erilaista . . . . . „                                   | 22,232  | 32,327  | 22,333  | 25,631   | 12,823   | + 12,808   |
| Paperi-teoksia, etikettejä y. m. . . . . markkaa          | 129,059 | 101,416 | 67,251  | 99,242   | 76,493   | + 22,749   |
| Papier-macheta ja teoksia siitä . . . . . „               | 702     | 3,072   | 642     | 1,472  | 1,628  | — 156  |
| Papuja . . . . . leiviskää                                | 2,020   | 508     | 797     | 1,108  | 503  | + 605  |
| Parafinia . . . . . „                                     | 1,711   | 1,909   | 843     | 1,488  | 3,222  | — 1,734  |
| Pelikortteja . . . . . naulaa                             | —       | —       | —       | —  | 26   | — 26   |
| Pellavia ja pellavantappuroita . . . . . leiviskää        | 47,724  | 26,097  | 4,359   | 26,060   | 21,171   | + 4,889  |
| Penseleitä . . . . . „                                    | 159     | 272     | 254     | 228  | 254  | — 26   |
| Perlamuttia, kaluksi tekemätöntä . . . . . naulaa         | 6       | —       | 30      | 12   | 1  | + 11   |
| Pernsteiniä (merikulmaa), valmistamatonta . . . . . „     | —       | —       | —       | —  | 5  | — 5  |
| Perunoita, puu- . . . . . leiviskää                       | 1,447   | 2,665   | 1,672   | 1,928  | 1,766  | + 162  |
| Petroleumia . . . . . „                                   | 211,977 | 327,553 | 237,669 | 259,066  | 151,040  | + 108,026  |
| Pianoja . . . . . kappalta                                | 165     | 169     | 112     | 149  | 158  | — 9  |
| Pienehkö-värejä . . . . . leiviskää                       | 26      | 51      | 65      | 47   | 53   | — 6  |
| Piippuja, piipun-koppia ja -varsia . . . . . markkaa      | 56,236  | 71,760  | 30,958  | 52,985   | 42,003   | + 10,982   |
| Pikiä ja piki-öljyä . . . . . tynnyriä                    | 368     | 96      | 404     | 289  | 84   | + 205  |
| Pippuria . . . . . leiviskää                              | 2,591   | 3,570   | 2,565   | 2,909  | 3,231  | — 322  |
| Pleeteri-teoksia . . . . . „                              | 126     | 215     | 145     | 162  | 254  | — 92   |
| Pomeranseja, pähkinöitä, kuoria y. m. . . . . „           | 3,240   | 551     | 511     | 1,434  | 495  | + 939  |
| Portteria ja olutta . . . . . „                           | 17,927  | 41,095  | 85,086  | 48,036   | 20,205   | + 27,831   |
| Portteria ja olutta . . . . . putellia                    | 65,216  | 111,586 | 86,492  | 87,765   | 33,827   | + 53,938   |
| Posliini- ja fajansi-teoksia . . . . . leiviskää          | 19,583  | 23,494  | 21,915  | 21,664   | 32,528   | — 10,864   |
| Potaateja . . . . . tynnyriä                              | 8,316   | 4,152   | 3,959   | 5,476  | 5,006  | + 470  |
| Potaati-jauhoja ja -kryynejä . . . . . leiviskää          | 23,325  | 25,270  | 26,373  | 24,989   | 19,135   | + 5,854  |
| Potaskaa . . . . . „                                      | 6,024   | 1,300   | 1,874   | 3,066  | 3,386  | — 320  |
| Pronssia, valmistamatonta . . . . . „                     | 1       | 36      | 147     | 61   | 18   | + 43   |
| „ teoksia siitä . . . . . „                               | 214     | 109     | 126     | 150  | 169  | — 19   |
| Prääntti-kirjaimia . . . . . „                            | 1,491   | 975     | 612     | 1,026  | 423  | + 603  |
| „ -mustaa . . . . . „                                     | 520     | 946     | 932     | 799  | 439  | + 360  |
| Puderia . . . . . naulaa                                  | 230     | 170     | 171     | 190  | 182  | + 8  |
| Pujo-marunaa . . . . . leiviskää                          | 2,649   | 3,801   | 2,693   | 3,048  | 2,589  | + 459  |
| Pumpulia, valmistamatonta . . . . . „                     | 219,451 | 238,824 | 274,142 | 244,139  | 229,109  | + 15,030   |
| Puna-multaa . . . . . „                                   | 19,643  | 18,073  | 20,636  | 19,451   | 70,309   | — 50,858   |
| Punssia . . . . . „                                       | 8       | 21      | 1       | 10   | —  | + 10   |



| Tuonti.<br><i>Importation.</i>  | 1876.     | 1877.     | 1878.     | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1876.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1876.</i> | Enentyys (+) tai vä-<br>henyys (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| Punssia . . . . . putellia  | 246       | 144       | 200       | 197  | 493  | — 296  |
| Puun-etikkaa . . . . . naulaa   | —         | 63        | 31,780    | 10,614   | 151  | + 10,463   |
| Puun-kuorta . . . . . markkaa   | —         | —         | —         | —  | 4,129  | — 4,129  |
| Puun-piirrosteoksia . . . . . leiviskää                                     | 954       | 7,405     | 1,089     | 3,149  | 3,032  | + 117  |
| Puuta ja puu-aineita . . . . . markkaa                                      | 252,403   | 299,342   | 269,840   | 273,862  | 182,609  | + 91,253   |
| Pähkinöitä, eri lajeja . . . . . leiviskää                                  | 1,273     | 1,414     | 1,243     | 1,310  | 1,244  | + 66   |
| Pänniä, kirjoitus- ja teräs- . . . . . naulaa                               | 2,895     | 3,415     | 2,401     | 2,904  | 3,692  | — 788  |
| Rahaa, kulta- ja hopea- . . . . . markkaa                                   | —         | —         | 95        | 32   | —  | + 32   |
| „ kupari- ja muuta . . . . . „  | —         | —         | 150       | 50   | 4  | + 46   |
| Raha-kukkaroita ja taskukirjoja . . . . . „                                 | 124,668   | 134,675   | 141,222   | 133,522  | 133,678  | — 156  |
| Rautaa ja terästä:  |           |           |           |  |  |  |
| a) <i>valettua</i> , harkoissa ja romu- . . . . . leiviskää                 | 733,364   | 670,776   | 310,110   | 571,417  | 822,470  | — 251,053  |
| rautatien ratarautoja . . . . . „   | 223,591   | 333,399   | 46,031    | 201,007  | 848,195  | — 647,188  |
| kaikenlaisia teoksia . . . . . „  | 145,546   | 103,268   | 51,239    | 100,018  | 134,883  | — 34,865   |
| b) <i>taottua ja valsattua</i> , ankkureja ja kettingeitä „                 | 52,268    | 24,297    | 14,074    | 30,213   | 58,444   | — 28,231   |
| kankirautaa . . . . . „   | 108,375   | 143,695   | 90,524    | 114,198  | 104,702  | + 9,496  |
| nippu-, pultti- ja vannerautoja . . . . . „                                 | 63,687    | 98,298    | 82,557    | 81,514   | 52,359   | + 29,155   |
| rautanauloja . . . . . „  | 153,680   | 164,906   | 113,582   | 144,056  | 150,048  | — 5,992  |
| rautalevyjä, tinaamattomia ja tinatuita, sekä<br>teoksia niistä . . . . . „ | 321,607   | 347,107   | 261,717   | 310,144  | 231,622  | + 78,522   |
| kaikenlaisia teoksia . . . . . „  | 102,876   | 123,869   | 80,897    | 102,547  | 99,170   | + 3,377  |
| c) <i>terästä</i> ja teoksia siitä . . . . . „                              | 58,756    | 1,015     | 56,051    | 55,274   | 46,527   | + 8,747  |
| Rautamalmia . . . . . „   | 1,707,375 | 1,230,527 | 1,384,709 | 1,440,870  | 2,436,640  | — 995,770  |
| Rikkihappoa . . . . . „   | 26,341    | 21,313    | 28,439    | 25,364   | 12,702   | + 12,662   |
| Rottinkia . . . . . „   | 1,528     | 1,951     | 1,489     | 1,656  | 1,094  | + 562  |
| Ruoka-kasveja . . . . . „   | 32,488    | 51,625    | 48,137    | 44,083   | 19,432   | + 24,651   |
| Rusinoita ja korinteja . . . . . „  | 39,624    | 41,446    | 29,081    | 36,717   | 32,852   | + 3,865  |
| Saffrania . . . . . naulaa  | 257       | 576       | 566       | 466  | 379  | + 87   |
| Saipuaa, tavallista . . . . . leiviskää                                     | 68,727    | 93,358    | 86,382    | 82,822   | 49,485   | + 33,337   |
| „ hyvänhajuista . . . . . „   | 266       | 378       | 141       | 262  | 206  | + 56   |
| Salmiakkia . . . . . „  | 297       | 201       | 371       | 290  | 330  | — 40   |
| Salpietaria . . . . . „   | 3,255     | 7,034     | 10,216    | 6,835  | 3,944  | + 2,891  |
| Salpietarihappoa (sievettä) . . . . . „                                     | 1,642     | 1,547     | 1,747     | 1,645  | 2,821  | — 1,176  |
| Sateen-varjostimia ja niiden kehiä . . . . . markkaa                        | 112,773   | 82,387    | 92,536    | 95,899   | 67,418   | + 28,481   |
| Satulanmaakaran teoksia . . . . . naulaa                                    | 111,173   | 137,561   | 67,776    | 105,503  | 87,698   | + 17,805   |
| Savea, kaikenlaista . . . . . leiviskää                                     | 151,266   | 158,444   | 133,604   | 147,771  | 191,514  | — 43,743   |
| Sarvea, valmistamatonta . . . . . „   | 113       | 194       | 162       | 156  | 238  | — 82   |
| Sarviteoksia, paitsi kampoja ja nappeja . . . . . naulaa                    | 540       | 12        | 27        | 193  | 123  | + 70   |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>  | 1876.     | 1877.   | 1878.   | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1876.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1876.</i> | Enentymys (+) tahi vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou dimi-<br/>nution en 1876—1878.</i> |
|---|-----------|---------|---------|--|--|---|
| Sementtiä . . . . . leiviskää   | 103,953   | 146,018 | 179,727 | 143,233  | 97,559   | + 45,674  |
| Senappia . . . . . "  | 665       | 942     | 447     | 685  | 624  | + 61  |
| Siemeniä, heinän- . . . . . "   | 11,160    | 20,453  | 12,674  | 14,762   | 7,758  | + 7,004   |
| " erilaisia . . . . . "   | 12,729    | 19,551  | 32,375  | 21,552   | 12,618   | + 8,934   |
| Sieniä, syötäviä . . . . . "  | 305       | 163     | 335     | 268  | 226  | + 42  |
| Siirappia . . . . . "   | 57,092    | 57,802  | 44,410  | 53,101   | 51,725   | + 1,376   |
| Sikuria, juuria ja poltettua . . . . . "  | 168,501   | 596,386 | 192,578 | 319,155  | 161,094  | + 158,061   |
| Silkkiä, raakaa ja kehrättyä . . . . . naulaa                                     | 1,528     | 1,850   | 1,130   | 1,503  | 6,991  | — 5,488   |
| Silmälaseja ja lornetteja . . . . . "   | 856       | 941     | 782     | 860  | 956  | — 96  |
| Sinkkiä ja teoksia siitä . . . . . leiviskää                                      | 6,151     | 12,726  | 3,750   | 7,542  | 4,946  | + 2,596   |
| Sinkkivittiiä . . . . . "   | 8,695     | 9,143   | 7,627   | 8,488  | 6,699  | + 1,789   |
| Sitroneja . . . . . "   | 1,656     | 1,363   | 1,118   | 1,379  | 1,530  | — 151   |
| Sminkkiä (ihomaalia) . . . . . naulaa   | 100       | 63      | 52      | 72   | 39   | + 33  |
| Sokeria, raaka- . . . . . leiviskää   | 453,678   | 481,471 | 286,965 | 407,371  | 399,758  | + 7,613   |
| " topeissa, kakuissa . . . . . "  | 314,586   | 538,846 | 457,095 | 436,842  | 311,093  | + 125,749   |
| " kandia- . . . . . "   | 4,504     | 3,842   | 4,067   | 4,138  | 3,808  | + 330   |
| Steariiniä, valmistamatonta . . . . . "   | 10,899    | 3,970   | 7,006   | 7,292  | 815  | + 6,477   |
| Sukankutojan teoksia, silkkiä . . . . . naulaa                                    | 20        | 31      | 63      | 38   | 85   | — 47  |
| " " pumpulisia . . . . . "  | 8,072     | 8,375   | 6,658   | 7,702  | 5,084  | + 2,618   |
| " " kaikenlaisia . . . . . "  | 17,130    | 29,205  | 17,454  | 21,263   | 17,847   | + 3,416   |
| Sulatus-astioita, kaikenlaisia . . . . . markkaa                                  | 5,551     | 10,787  | 15,008  | 10,449   | 4,051  | + 6,398   |
| Suolaa, vuori- . . . . . leiviskää  | 1,220     | 185     | 860     | 755  | 617  | + 138   |
| " keitto- . . . . . tynnyriä  | 295,973   | 451,593 | 309,915 | 352,494  | 292,623  | + 59,871  |
| " kaikenlaista . . . . . leiviskää  | 3,818     | 1,679   | 1,479   | 2,325  | 3,630  | — 1,305   |
| Suopaa . . . . . naulaa   | 5,342     | 11,192  | 5,317   | 7,284  | 5,694  | + 1,590   |
| Sylttejä, kaikenlaisia . . . . . leiviskää  | 1,459     | 1,791   | 1,609   | 1,620  | 1,077  | + 543   |
| Sänkkyvaatteita . . . . . markkaa   | 58,077    | 149,083 | 37,864  | 81,675   | 25,308   | + 56,367  |
| Taideteoksia . . . . . "  | 40,445    | 28,440  | 29,313  | 32,733   | 12,462   | + 20,271  |
| Talia . . . . . leiviskää   | 34,843    | 51,918  | 19,471  | 35,411   | 68,445   | — 33,034  |
| Tapetteja ja reunuksia paperista . . . . . "                                      | 1,127     | 4,801   | 6,267   | 4,065  | 1,573  | + 2,492   |
| Teetä . . . . . naulaa  | 43,434    | 63,433  | 39,314  | 48,727   | 36,385   | + 12,342  |
| Terra katechu . . . . . leiviskää   | 8,040     | 5,520   | 7,894   | 7,151  | 9,957  | — 2,806   |
| Tervaa, kivihiili-, tököttiä y. m. . . . . tynnyriä                               | 1,690     | 3,832   | 3,715   | 3,079  | 1,852  | + 1,227   |
| Tiiliä, muuri- . . . . . kappalta   | 1,515,185 | 831,993 | 603,278 | 983,485  | 709,390  | + 274,095   |
| " katto- . . . . . "  | 42,200    | 43,660  | 22,700  | 36,187   | 57,480   | — 21,293  |
| Timantteja ja priljantteja, juotettuja tahi juottamat-<br>tomia . . . . . markkaa | 1,782     | 1,759   | 338     | 1,293  | 3,015  | — 1,722   |
| Tinaa, kangissa, harkoissa, levyissä y. m. . . . . leiviskää                      | 3,086     | 2,267   | 3,534   | 2,962  | 2,186  | + 776   |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>                         | 1876.   | 1877.     | 1878.   | Vuoden keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuoden keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tahi vä-<br>henytys (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|--|---------|-----------|---------|--|--|---|
| Tina-teoksia. . . . . leiviskää                        | 422     | 672       | 324     | 473  | 296  | + 177   |
| Traania . . . . . ”                                    | 17,305  | 19,977    | 8,550   | 15,277   | 8,965  | + 6,312   |
| Tuketta . . . . . ”                                    | 13,791  | 11,781    | 9,586   | 11,719   | 18,667   | — 6,948   |
| Tulikiveä ja tulikiven tohua . . . . . ”               | 4,604   | 4,010     | 2,451   | 3,688  | 13,046   | — 9,358   |
| Tuluksia, kemiallisia . . . . . naulaa                 | 47      | —         | —       | 16   | 18,549   | — 18,533  |
| Tupakkaa, lehti- ja varsi- . . . . . leiviskää         | 354,361 | 344,040   | 320,985 | 339,795  | 230,947  | + 108,848   |
| ” sikari- ja papyrossi- . . . . . naulaa               | 24,715  | 25,423    | 28,133  | 26,090   | 17,639   | + 8,451   |
| ” kartsusi- . . . . . ”                                | 25,615  | 16,423    | 41,369  | 27,802   | 32,605   | — 4,803   |
| ” nuuska- . . . . . ”                                  | 1,688   | 174       | 170     | 677  | 3,244  | — 2,567   |
| ” suu- . . . . . ”                                     | 450     | 27        | —       | 159  | 128  | + 31  |
| Turkkeja ja turkiksia . . . . . leiviskää              | 1,032   | 1,387     | 536     | 985  | 917  | + 68  |
| Tynnyrin-teoksia . . . . . markkaa                     | 26,882  | 27,248    | 66,362  | 40,164   | 26,361   | + 13,803  |
| Tärkkelystä . . . . . leiviskää                        | 9,875   | 9,320     | 13,534  | 10,910   | 10,188   | + 722   |
| Tärpättiä . . . . . ”                                  | 5,741   | 7,014     | 7,961   | 6,905  | 3,706  | + 3,199   |
| Urkuja . . . . . kappalta                              | 76      | 59        | 77      | 71   | 32   | + 39  |
| Uuria, lakkari, kulta- . . . . . ”                     | 610     | 697       | 572     | 626  | 482  | + 144   |
| ” hopiasta tahi metallisekotuksista . . . . . ”        | 3,452   | 4,330     | 3,578   | 3,787  | 5,457  | — 1,670   |
| Uurimaakarin-teoksia, muunlaisia . . . . . markkaa     | 80,565  | 104,010   | 58,969  | 81,181   | 55,188   | + 25,993  |
| Vaatteita, valmistettuja, kaikenlaisia . . . . . ”     | 862,144 | 1,606,233 | 874,705 | 1,114,361                                      | 464,529  | + 649,832   |
| Vaddia . . . . . leiviskää                             | 5,730   | 4,556     | 3,844   | 4,710  | 3,357  | + 1,353   |
| Vahaa . . . . . ”                                      | 453     | 326       | 166     | 315  | 171  | + 144   |
| Vaha-kangasta ja gutta-perka-kangasta . . . . . ”      | 1,986   | 2,583     | 1,672   | 2,080  | 1,216  | + 864   |
| Vakkoja, kaikenlaisia . . . . . markkaa                | 9,260   | 9,229     | 4,899   | 7,796  | 4,883  | + 2,913   |
| Vamppuja, pesu-, ja merisieniä . . . . . leiviskää     | 127     | 62        | 150     | 113  | 40   | + 73  |
| Vaniljaa . . . . . naulaa                              | 50      | 169       | 78      | 99   | 32   | + 67  |
| Vaski-vihiriä (vaskiruostetta) . . . . . leiviskää     | 78      | 238       | 48      | 121  | 85   | + 36  |
| Vaunumaakarin-teoksia . . . . . markkaa                | 28,288  | 23,472    | 123,907 | 58,556   | 30,810   | + 27,746  |
| Veideä . . . . . leiviskää                             | 531     | 411       | 194     | 379  | 399  | — 20  |
| Vernissaa, kaikenlaista . . . . . ”                    | 4,241   | 4,166     | 3,730   | 4,046  | 3,841  | + 205   |
| Vesiä, mineraali-, soda- y. m. . . . . kruusia         | 21,792  | 28,894    | 31,322  | 27,336   | 17,329   | + 10,007  |
| Viikunoita, tuoreita ja kuivattuja . . . . . leiviskää | 5,090   | 7,277     | 3,907   | 5,425  | 5,214  | + 211   |
| Viinaa:  |         |           |         |  |  |   |
| arrakkia . . . . . ”                                   | 26,640  | 27,937    | 13,677  | 22,751   | 21,059   | + 1,692   |
| konjakkia . . . . . ”                                  | 45,014  | 45,295    | 32,883  | 41,064   | 28,184   | + 12,880  |
| ranskan paloviinaa . . . . . ”                         | 70      | 16        | 46      | 44   | 219  | — 175   |
| rommia . . . . . ”                                     | 33,692  | 29,706    | 16,731  | 26,710   | 25,320   | + 1,390   |
| putelleissa tuotua . . . . . putellia                  | 4,567   | 5,321     | 3,023   | 4,304  | 4,230  | + 74  |
| Viinejä, sampanjaa ja muita vaahtoavaisia . . . . . ”  | 39,091  | 31,990    | 16,854  | 29,312   | 33,679   | — 4,367   |

| Tuonti.<br><i>Importation.</i>                        | 1876.     | 1877.     | 1878.     | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tai vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| Viinejä, vaahtoomattomia . . . . . leiviskää          | 155,438   | 165,782   | 102,948   | 141,389  | 117,402  | + 23,987   |
| „ bischoffia, karolinaa, y. m. . . . . „              | —         | 13        | 72        | 28   | 1  | + 27   |
| Viinikulööriä . . . . . markkaa                       | 819       | 271       | 18,184    | 6,425  | 6,792  | — 367  |
| Viinikiveä . . . . . leiviskää                        | 726       | 821       | 395       | 647  | 635  | + 12   |
| Viinirypäleitä . . . . . „                            | 834       | 789       | 1,065     | 896  | 723  | + 173  |
| Villoja . . . . . „                                   | 10,203    | 15,682    | 7,774     | 11,220   | 10,442   | + 778  |
| Violijuurta . . . . . naulaa                          | 68        | 444       | —         | 171  | 302  | — 131  |
| Vitrilliä . . . . . leiviskää                         | 15,432    | 16,122    | 17,673    | 16,409   | 16,206   | + 203  |
| Viuluja, paasi-, alti- y. m. . . . . kappalta         | 68        | 55        | 14        | 46   | 99   | — 53   |
| Voilokkia . . . . . leiviskää                         | 1,650     | 3,818     | 15,903    | 7,124  | 3,535  | + 3,589  |
| Vuotia ja nahkoja, raakoja . . . . . „                | 47,506    | 37,009    | 49,851    | 44,789   | 64,214   | — 19,425   |
| „ „ muokattuja . . . . . „                            | 12,454    | 13,426    | 14,687    | 13,522   | 17,666   | — 4,144  |
| Vänkoolia . . . . . „                                 | 725       | 1,107     | 845       | 892  | 936  | — 44   |
| Värejä, ei erittäin nimitettyjä . . . . . markkaa     | 307,308   | 501,945   | 346,546   | 385,266  | 295,775  | + 89,491   |
| Värimultaa . . . . . leiviskää                        | 19,632    | 15,973    | 15,040    | 16,882   | 15,066   | + 1,816  |
| Väripuuta, kaikenlaista . . . . . „                   | 51,547    | 77,401    | 39,024    | 55,991   | 59,355   | — 3,364  |
| Väskynöitä . . . . . „                                | 10,959    | 12,223    | 10,853    | 11,345   | 13,636   | — 2,291  |
| Öllyjä, eriksensä nimittämättömiä . . . . . „         | 117,162   | 113,653   | 112,255   | 114,357  | 82,739   | + 31,618   |
| „ hyvänhajuista . . . . . naulaa                      | 7,698     | 3,674     | 1,470     | 4,281  | 1,177  | + 3,104  |
| Öylättejä . . . . . „                                 | 570       | 670       | 495       | 578  | 589  | — 11   |
| Muita tavaroita vähemmistä summista . . . . . markkaa | 2,052,831 | 2,838,047 | 3,552,855 | 2,814,578  | 572,568  | + 2,242,010  |

# 10. Suomesta vuosina 1876—1878 ulosvietyjen tavarain paljous eli arvo.

Quantité ou valeur des marchandises plus considérables exportées de la Finlande en 1876—1878.

| Ulosvienti.<br><i>Exportation.</i>                        | 1876.   | 1877.   | 1878.   | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentyms (+) tai vähen-<br>tymys (—) viimeisten kol-<br>men vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|---------|---------|---------|--|--|--|
| Aluksia ja pursia . . . . . kappalta                      | 34      | 50      | 31      | 38   | 17   | + 21   |
| Apteeki-aineita . . . . . markkaa                         | 2,125   | 3,260   | 9,396   | 4,927  | 3,013  | + 1,914  |
| Apparaateja, fysikallisia, kemiallisia y. m. . . . . ”    | 3,000   | 7,195   | 5,340   | 5,178  | 1,970  | + 3,208  |
| Asfalttia . . . . . leiviskää                             | —       | 53      | 192     | 82   | —  | + 82   |
| Eläimiä, lampaita . . . . . kappalta                      | 2,125   | 1,433   | 2,240   | 1,933  | 1,823  | + 110  |
| ” vuohia . . . . . ”                                      | —       | —       | —       | —  | 20   | — 20   |
| ” hevosia . . . . . ”                                     | 1,827   | 1,992   | 1,826   | 1,882  | 1,322  | + 560  |
| ” sarvi-elukoita . . . . . ”                              | 6,714   | 4,059   | 6,573   | 5,782  | 7,058  | — 1,276  |
| ” vasikoita . . . . . ”                                   | 13,215  | 7,968   | 11,069  | 10,751   | 18,333   | — 7,582  |
| ” sikoja . . . . . ”                                      | 13,269  | 16,523  | 18,952  | 16,248   | 20,084   | — 3,836  |
| ” muita lajeja . . . . . ”                                | 672     | 663     | 399     | 578  | 279  | + 299  |
| Fajansi- ja posliini-astioita . . . . . leiviskää         | 11,265  | 11,833  | 14,060  | 12,386   | 6,625  | + 5,761  |
| Harjaksia . . . . . ”                                     | 1,273   | 1,222   | 1,472   | 1,322  | 1,047  | + 275  |
| Hartsia . . . . . ”                                       | 1,192   | 324     | 40      | 519  | 4,899  | — 4,380  |
| Hattuja, miehen-, naisen- ja lapsen- . . . . . kappalta   | 17,026  | 3,826   | 2,295   | 7,716  | 7,336  | + 380  |
| Hedelmiä ja marjoja, kokoonkeitettyjä . . . . . leiviskää | 184     | 179     | 285     | 216  | 175  | + 41   |
| Hedelmiä (paitsi marjoja), tuoreita . . . . . tynnyriä    | 20      | 3       | 3       | 9  | 41   | — 32   |
| ” ” kuivatuita . . . . . leiviskää                        | 1       | 22      | 2       | 8  | 21   | — 13   |
| Heiniä . . . . . ”  | 117,757 | 97,703  | 100,126 | 105,195  | 115,272  | — 10,077   |
| Hiliä, cokes- . . . . . ”                                 | 14,990  | 51,053  | 8,000   | 24,681   | 11,423   | + 13,258   |
| ” puun- . . . . . tynnyriä                                | 36,936  | 27,055  | 9,603   | 24,531   | 10,333   | + 14,198   |
| Hiuksia . . . . . leiviskää                               | 252     | 189     | 1,563   | 668  | 370  | + 298  |
| Hopeata ja teoksia siitä . . . . . naulaa                 | 25      | 14      | 28,500  | 9,513  | 2  | + 9,511  |
| Humaloita . . . . . leiviskää                             | 42      | 31      | 12      | 28   | 87   | — 59   |
| Hylkeenrasvaa . . . . . ”                                 | 2,823   | 1,584   | 4,495   | 2,967  | 4,340  | — 1,373  |
| Höyheniä ja untuvia . . . . . ”                           | 272     | 314     | 32      | 206  | 702  | — 496  |
| Instrumentteja, musiiki- . . . . . markkaa                | 28,375  | 18,875  | 49,900  | 32,383   | 14,058   | + 18,325   |
| ” erilaisia . . . . . ”                                   | 3,600   | 14,665  | 6,715   | 8,327  | 12,856   | — 4,529  |
| Jauhettuita eloja, nisujauhoja . . . . . leiviskää        | 1,088   | 874     | 1,877   | 1,280  | 708  | + 572  |
| ” ” ohraja . . . . . ”                                    | 25      | 124     | 11      | 53   | 755  | — 702  |
| ” ” ruisja . . . . . ”                                    | 104,633 | 289,708 | 58,133  | 150,825  | 43,592   | + 107,233  |

| Ulosvienti.<br><i>Exportation.</i>                        | 1876.      | 1877.      | 1878.      | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1876.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1876.</i> | Enentymys (+) tai vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|------------|------------|------------|--|--|--|
| Jauhetuita eloja, muita lajeja . . . . . leiviskää        | 2,023      | 1,907      | 1,660      | 1,863  | 943  | + 920  |
| ” ” kryynejä, kaikenlaisia . . . . . ”                    | 368        | 480        | 1,800      | 883  | 796  | + 87   |
| Jouhia . . . . . ”  | 39         | 32         | 68         | 46   | 85   | — 39   |
| Juurikasveja, erikseen nimittämättömiä . . . . . tynnyriä | 72         | 23         | 42         | 46   | 5,509  | — 5,463  |
| Juustoa . . . . . leiviskää                               | 1,882      | 1,122      | 6,720      | 3,241  | 2,428  | + 813  |
| Jyviä, kauroja . . . . . tynnyriä                         | 119,815    | 120,338    | 159,958    | 133,370  | 118,693  | + 14,677   |
| ” nisuja . . . . . ”                                      | 46         | 1          | 95         | 47   | 32   | + 15   |
| ” ohria . . . . . ”                                       | 332        | 932        | 252        | 505  | 10,952   | — 10,447   |
| ” rukiita . . . . . ”                                     | 20,865     | 27,434     | 15,964     | 21,421   | 46,378   | — 24,957   |
| ” herneitä . . . . . ”                                    | 9          | 78         | 12         | 33   | 14   | + 19   |
| ” muita lajeja . . . . . ”                                | 26         | 5          | 15         | 15   | 2  | + 13   |
| Kaakelia . . . . . kappalta                               | 5,117      | 6,142      | 4,377      | 5,212  | 2,624  | + 2,588  |
| Kahvia . . . . . leiviskää                                | 56         | 71         | 143        | 90   | 60   | + 30   |
| Kalkkia . . . . . tynnyriä                                | —          | —          | 1,351      | 450  | 819  | — 369  |
| Kaloja, eläviä ja tuoreita . . . . . leiviskää            | 180,075    | 140,970    | 113,869    | 144,971  | 134,273  | + 10,698   |
| ” suolattua lohta . . . . . tynnyriä                      | 2,035      | 1,069      | 1,131      | 1,412  | 1,374  | + 38   |
| ” ” silakoita . . . . . ”                                 | 16,982     | 14,074     | 22,643     | 17,900   | 14,736   | + 3,164  |
| ” ” muita lajeja . . . . . ”                              | 2,162      | 1,194      | 1,117      | 1,491  | 1,337  | + 154  |
| Kankaita, pumpuli- . . . . . leiviskää                    | 84,488     | 70,298     | 101,289    | 85,358   | 47,734   | + 37,624   |
| ” liina- (hamppu-) . . . . . ”                            | 1,828      | 5,838      | 12,949     | 6,872  | 1,689  | + 5,183  |
| ” pellava- . . . . . ”                                    | 2,639      | 8,244      | 8,880      | 6,588  | 3,506  | + 3,082  |
| ” silkki- . . . . . ”                                     | —          | —          | 1          | —  | —  | —  |
| ” villa-, verkaa . . . . . ”                              | 142        | 33         | 9          | 61   | 363  | — 279  |
| ” ” trikoota . . . . . ”                                  | 32         | 10         | 27         | 23   |  |  |
| ” sarka- . . . . . ”                                      | 153        | 486        | 107        | 249  | 74   | + 175  |
| ” puolivilla- . . . . . ”                                 | 145        | 17         | 8          | 57   | 374  | — 317  |
| ” sarssi- . . . . . ”                                     | 10         | —          | —          | 3  | 1  | + 2  |
| ” erilaisia . . . . . ”                                   | 463        | 653        | 1,659      | 925  | 398  | + 527  |
| ” muunlaisia . . . . . ”                                  | 6,168      | 5,060      | 293        | 3,840  | 4,509  | — 669  |
| Kasvaksia . . . . . ”                                     | 1,153      | 764        | 1,008      | 975  | 382  | + 593  |
| Kasveja, eläviä . . . . . markkaa                         | 354        | 299        | 2,140      | 931  | 405  | + 526  |
| Karstoja (raasimia) . . . . . paria                       | 5,892      | 4,438      | 1,074      | 3,801  | 4,449  | — 648  |
| Kattopäreitä . . . . . kappalta                           | 28,610,850 | 11,847,033 | 10,054,200 | 16,837,361                                       | 14,124,447   | + 2,712,914  |
| Kaviaria . . . . . leiviskää                              | 126        | 67         | 163        | 119  | 69   | + 50   |
| Kimröökiä . . . . . pullia                                | 32,706     | 28,934     | 292,757    | 118,132  | 203,410  | — 85,278   |
| Kirjoja, karttoja ja musiikinuotteja . . . . . markkaa    | 43,250     | 97,436     | 69,945     | 70,211   | 82,257   | — 12,046   |
| Kiviä, tahko- ja kovasin- . . . . . kappalta              | 7,099      | 400        | 200        | 2,566  | 47,228   | — 44,662   |
| ” erilaisia . . . . . markkaa                             | 183,990    | 233,945    | 308,146    | 242,027  | 254,354  | — 12,327   |

| Ulosvienti.<br><i>Exportation.</i>               | 1876.     | 1877.     | 1878.     | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tahi vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|--|-----------|-----------|-----------|--|--|---|
| Korimaakaran-teoksia . . . . . markkaa           | 2,804     | 810       | 192       | 1,269  | 1,130  | + 139   |
| Korutavaroita . . . . . "                        | —         | 345       | —         | 115  | 100  | + 15  |
| Krapuja . . . . . kappalta                       | 2,084,033 | 1,948,507 | 2,200,082 | 2,077,541  | 1,664,808  | + 412,733   |
| Kravunlihaa . . . . . leiviskää                  | 49        | 38        | 29        | 39   | 31   | + 8   |
| Kryytejä . . . . . "                             | —         | —         | —         | —  | 285  | — 285   |
| Kuminoita . . . . . "                            | 27,390    | 49,974    | 31,434    | 36,266   | 32,648   | + 3,618   |
| Kuorta, pajun- . . . . . "                       | 366,406   | 308,632   | 350,912   | 341,983  | 490,593  | — 148,610   |
| " eri lajia . . . . . "                          | 2,243     | 2,985     | 6,268     | 3,832  | 5,246  | — 1,414   |
| Kuparia (vaskea), valmistamatonta . . . . . "    | 1,507     | 1,020     | 3,661     | 2,063  | 1,597  | + 466   |
| Kupari- ja messinkiteoksia . . . . . "           | 196       | 330       | 1,079     | 535  | 312  | + 223   |
| Kynttilöitä, palmu- . . . . . "                  | 9,742     | 14        | —         | 3,252  | —  | + 3,252   |
| " stearini- . . . . . "                          | 478       | 9,470     | 2,307     | 4,085  | 19,227   | — 15,142  |
| " tali- . . . . . "                              | 790       | —         | —         | 263  | 61   | + 202   |
| " erilaisia . . . . . "                          | 54        | 31        | 22        | 36   | 1,448  | — 1,412   |
| Lankoja, pumpuli- . . . . . "                    | —         | 53        | 11,126    | 3,726  | 1,701  | + 2,025   |
| " aivina- . . . . . "                            | 8,943     | 5,553     | 3,806     | 6,101  | 3,394  | + 2,707   |
| " hamppu- ja tappura- . . . . . "                | 1,695     | 9,114     | 8,332     | 6,380  | 3,487  | + 2,893   |
| " villa- . . . . . "                             | 6         | 3         | 11        | 7  | 4  | + 3   |
| " muunlaisia . . . . . "                         | —         | 2,321     | 8         | 776  | 137  | + 639   |
| Lapsenleikkuja . . . . . markkaa                 | 90        | —         | 340       | 143  | 271  | — 128   |
| Lasitavaroita, putellia . . . . . kappalta       | 1,852,065 | 931,319   | 1,071,831 | 1,285,072  | 940,015  | + 345,057   |
| " akkunaliasia . . . . . kistua                  | 2,566     | 1,373     | 2,779     | 2,239  | 3,424  | — 1,185   |
| " muita lajeja . . . . . markkaa                 | 327,302   | 1,549,270 | 1,481,645 | 1,119,406  | 77,412   | + 1,041,994   |
| Leipää . . . . . leiviskää                       | 3,309     | 3,156     | 2,160     | 2,875  | 1,104  | + 1,771   |
| Liesituhkaa . . . . . "                          | —         | 200       | 9         | 70   | 879  | — 809   |
| Lihaa, fläskiä . . . . . "                       | 10,262    | 12,457    | 16,052    | 12,924   | 6,627  | + 6,297   |
| " makkarointa ja kieliä . . . . . "              | 204       | 102       | 139       | 148  | 90   | + 58  |
| " poron- . . . . . "                             | 3,227     | 7,005     | 3,154     | 4,462  | 2,017  | + 2,445   |
| " muunlaista . . . . . "                         | 100,027   | 72,862    | 72,035    | 81,641   | 64,355   | + 17,286  |
| Liimaa ja kalanliimaa . . . . . "                | 37        | 35        | 112       | 61   | 176  | — 115   |
| Liinoja (hamppua) . . . . . "                    | 192       | 585       | —         | 259  | 1,795  | — 1,536   |
| Lintuja, metsä- . . . . . paria                  | 20,524    | 24,660    | 75,724    | 40,303   | 71,078   | — 30,775  |
| " muunlaisia . . . . . "                         | 75,636    | 25,497    | 522       | 33,885   | 5,207  | + 28,678  |
| Luita . . . . . leiviskää                        | 34,416    | 9,223     | 16,459    | 20,033   | 18,441   | + 1,592   |
| Lujajauhoja . . . . . "                          | 7,775     | 4,371     | 3,050     | 5,065  | 10,756   | — 5,691   |
| Lumpuja . . . . . "                              | 20,296    | 3,846     | 15,468    | 13,203   | 18,589   | — 5,386   |
| Lyijykiveä (lyyertsiä) . . . . . "               | —         | —         | —         | —  | 45   | — 45  |
| Maanlajeja, savea, hiekkaa y. m. . . . . markkaa | 15,504    | 28,828    | 36,395    | 26,909   | 12,064   | + 14,845  |

| Ulosvienti.<br><i>Exportation.</i>                              | 1876.     | 1877.   | 1878.   | Vuotuinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotuinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentyminen (+) tai vä-<br>henyminen (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|-----------|---------|---------|---|---|--|
| Maanviljelyskoneita . . . . . markkaa                           | 18,845    | 8,339   | 6,110   | 11,098  | 4,006   | + 7,092  |
| Maitoa . . . . . kannua   | 344,741   | 698,588 | 366,714 | 470,014   | 249,757   | + 220,257  |
| Marjoja, puoloja. . . . . tynnyriä                              | 2,927     | 2,761   | 5,096   | 3,595   | 5,078   | — 1,483  |
| ” muita lajeja . . . . . ”                                      | 1,347     | 292     | 1,873   | 1,171   | 845   | + 326  |
| Masinoja ja malleja . . . . . markkaa                           | 276,636   | 109,360 | 209,573 | 198,523   | 119,178   | + 79,345   |
| Mesijuomaa (simaa) . . . . . kannua                             | 16        | 15      | 55      | 29  | 11  | + 18   |
| Metalleja, erikseen nimittämättömiä ja teoksia niistä leiviskää | 398       | 503     | 136     | 346   | 4,744   | — 4,398  |
| Mineraaleja . . . . . markkaa                                   | —         | 60      | 10,437  | 3,499   | 14  | + 3,485  |
| Munia . . . . . tiuvia  | 1,448     | 1,786   | 1,601   | 1,612   | 1,109   | + 503  |
| Muuttotavaraa . . . . . markkaa                                 | 354,201   | 370,610 | 433,143 | 385,985   | 188,618   | + 197,367  |
| Nahkaa ja teoksia siitä . . . . . leiviskää                     | 6,709     | 6,368   | 5,158   | 6,078   | 2,636   | + 3,442  |
| Nahkatavaroita ja turkiksia:                                    |           |         |         |   |   |  |
| oravannahkoja . . . . . kappalta                                | 45,740    | —       | 27,490  | 24,410  | 39,873  | — 15,463   |
| jäniksennahkoja . . . . . ”                                     | 22,173    | 8,520   | 19,792  | 16,828  | 66,634  | — 49,806   |
| revonnahkoja . . . . . ”  | 10,854    | 44      | 400     | 3,766   | 4,092   | — 326  |
| muunlaisia . . . . . ”  | 32,794    | 68,134  | 104,994 | 68,641  | 88,864  | — 20,223   |
| Nappeja, rautapläkistä . . . . . leiviskää                      | —         | —       | —       | —   | 1   | — 1  |
| Niintä, rohdittua . . . . . ”                                   | 107       | 556     | 4,045   | 1,569   | 89  | + 1,480  |
| ” mattoja . . . . . kappalta                                    | 17,934    | 1,896   | 39,141  | 19,657  | 5,220   | + 14,437   |
| Nikkarin- ja sorvarin-teoksia . . . . . markkaa                 | 153,642   | 388,127 | 513,014 | 351,594   | 480,440   | — 128,846  |
| Nuoria ja köysii . . . . . leiviskää                            | 132       | 1,325   | 1,042   | 833   | 890   | — 57   |
| Olkea . . . . . ”   | 15,174    | 11,244  | 20,942  | 15,787  | 42,934  | — 27,147   |
| ” teoksia siitä . . . . . ”                                     | —         | —       | —       | —   | 1   | — 1  |
| Olutta ja portteria . . . . . kannua                            | 3,799     | 4,058   | 5,120   | 4,326   | 1,490   | + 2,836  |
| Pahvia ja teoksia siitä . . . . . leiviskää                     | 136,507   | 154,029 | 298,751 | 196,429   | 36,609  | + 159,820  |
| Paperia, kartuusi- ja makulaturi- . . . . . ”                   | 28,316    | 24,257  | 38,217  | 30,263  | 38,240  | — 7,977  |
| ” kirjoitus- ja konsepti- . . . . . ”                           | 19,065    | 205,198 | 271,452 | 165,238   | 33,345  | + 131,893  |
| ” posti- . . . . . ”  | 979       | 366     | 438     | 594   | 3,758   | — 3,164  |
| ” präntti- . . . . . ”  | 7,814     | 26,681  | 25,192  | 19,896  | 8,847   | + 11,049   |
| ” erilaisia teoksia siitä . . . . . markkaa                     | 1,511,950 | 850     | 5,945   | 506,248   | 16,888  | + 489,360  |
| Pellavia . . . . . leiviskää                                    | 1,195     | —       | 11      | 402   | 433   | — 31   |
| Pellavantappuroita ja -ruoja . . . . . ”                        | 17        | 44      | —       | 20  | 12  | + 8  |
| Pihkaa . . . . . ”  | 16,009    | 43,729  | 8,491   | 22,743  | 15,023  | + 7,720  |
| Piippuja, tupakka-, savesta ja puusta y. m. . . . . tusinaa     | 6         | 25      | 20      | 17  | 42  | — 25   |
| Pikeä . . . . . tynnyriä  | 4,798     | 5,917   | 4,161   | 4,959   | 5,644   | — 685  |
| Polttopuita, leppä- . . . . . syltää                            | 541       | 718     | 463     | 574   | 600   | — 26   |
| ” koivu- . . . . . ”  | 95,133    | 112,841 | 63,296  | 90,423  | 62,153  | + 28,270   |
| ” petäjä- ja kuusi- . . . . . ”                                 | 89,175    | 70,222  | 91,059  | 83,485  | 61,575  | + 21,910   |



| Ulosvienti.<br><i>Exportation.</i>                          | 1876.      | 1877.      | 1878.      | Vuotinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Henkitys (+) tai vä-<br>henkitys (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|---|------------|------------|------------|--|--|--|
| Polttopuita, muunlaisia . . . . . syltää                    | 16,750     | 12,255     | 9,910      | 12,972   | 6,476  | + 6,496  |
| Potaateja . . . . . tynnyriä                                | 8,477      | 14,905     | 13,103     | 12,162   | 9,639  | + 2,523  |
| Potaatinryynejä ja -jauhoja . . . . . leiviskää             | 1          | 50         | 96         | 49   | 51   | — 2  |
| Potaskaa . . . . . "  | 9,975      | 8,155      | 4,283      | 7,471  | 19,864   | — 12,393   |
| Puuhappoa . . . . . "                                       | —          | 1,837      | 3,453      | 1,763  | 13,662   | — 11,899   |
| Puupahvia ja -paperia . . . . . "                           | —          | 2,501      | 8,510      | 3,670  | 6,025  | — 2,355  |
| Puupaperi-ainetta . . . . . "                               | 339,098    | 268,926    | 380,907    | 329,644  | 133,875  | + 195,769  |
| Puuta ja puunaineita, battensia . . . . . toltia            | 251,201    | 362,795    | 239,114    | 284,370  | 132,543  | + 151,827  |
| " . . . . . kuutiojalkaa                                    | 5,930,821  | 8,683,973  | 5,503,288  | 6,706,027  | 3,337,580  | + 3,368,447  |
| palkkeja, kaikenlaisia . . . . . kappalta                   | 49,803     | 7,466      | 12,392     | 23,220   | 49,123   | — 25,903   |
| laujoja . . . . . toltia                                    | 1,568,332  | 1,982,126  | 1,556,371  | 1,702,276  | 1,005,518  | + 696,758  |
| " . . . . . kuutiojalkaa                                    | 15,077,981 | 17,074,540 | 13,102,541 | 15,085,021                                       | 9,412,113  | + 5,672,908  |
| ruoteita . . . . . toltia                                   | 64,241     | 32,133     | 28,173     | 41,516   | 55,641   | — 14,125   |
| pitpropsia . . . . . kappalta                               | 686,625    | 915,634    | 296,767    | 633,009  | 379,453  | + 253,556  |
| lankkuja . . . . . toltia                                   | 542,907    | 649,522    | 417,029    | 536,486  | 376,067  | + 160,419  |
| " . . . . . kuutiojalkaa                                    | 18,010,213 | 21,055,717 | 13,988,293 | 17,684,741                                       | 13,370,175   | + 4,314,566  |
| sleepersiä . . . . . kappalta                               | 6,542      | 20,536     | 40,730     | 22,603   | 153,398  | — 130,795  |
| parruja . . . . . "   | 283,284    | 259,033    | 170,593    | 237,637  | 176,825  | + 60,812   |
| riukuja . . . . . "   | 35,285     | 73,567     | 3,840      | 37,564   | 40,175   | — 2,611  |
| hirsii ja rakennuspuita . . . . . "                         | 409,013    | 427,069    | 153,567    | 329,883  | 214,230  | + 115,653  |
| laudan- ja lankunpäitä . . . . . kuutiosyltää               | 5,205      | 7,685      | 8,910      | 7,267  | 1,791  | + 5,476  |
| lennätinpylväitä . . . . . kappalta                         | 707,419    | —          | —          | 235,806  | 6,394  | + 229,412  |
| tynnyrinvanteita ja vannerinkuja . . . . . tusinaa          | 17         | —          | —          | 6  | 5  | + 1  |
| kaikenlaisia puu-aineita . . . . . markkaa                  | 539,698    | 945,986    | 1,275,484  | 920,389  | 564,323  | + 356,066  |
| Puu-teoksia:  |            |            |            |  |  |  |
| aameja ja tynnyreitä . . . . . kappalta                     | 1,464      | 6,215      | 2,651      | 3,443  | 1,436  | + 2,007  |
| käsitankoja ja tangonaineita . . . . . "                    | 265,088    | 120,921    | 57,810     | 147,940  | 54,833   | + 93,107   |
| sammioita, saaveja, tiinuja, ämpäreitä, pyttyjä . . . . . " | 949        | 874        | 637        | 820  | 2,111  | — 1,291  |
| lapiota . . . . . "   | 4,342      | 2,282      | 2,875      | 3,166  | 6,017  | — 2,851  |
| kauhoja ja kapustoja . . . . . "                            | 780        | 210        | 240        | 410  | 559  | — 149  |
| altaita . . . . . "   | 2,219      | 1,183      | 1,957      | 1,786  | 2,669  | — 883  |
| airoja ja airon-aineita . . . . . paria                     | 3,925      | 1,082      | 536        | 1,848  | 1,481  | + 367  |
| erilaisia teoksia . . . . . markkaa                         | 242,653    | 308,591    | 100,327    | 217,190  | 55,849   | + 161,341  |
| Rahaa . . . . . "   | 927,800    | —          | —          | 309,267  | 195,310  | + 113,957  |
| Rautaa ja terästä:  |            |            |            |  |  |  |
| a) valettua, harkko- . . . . . leiviskää                    | 405,821    | 717,137    | 1,214,609  | 779,189  | 748,324  | + 30,865   |
| romu- . . . . . "   | 54,957     | 10,101     | 3,936      | 22,998   | 61,160   | — 38,162   |
| valin-teoksia . . . . . "                                   | 50,856     | 39,193     | 50,140     | 46,730   | 63,049   | — 16,319   |

| Ulosvienti.<br><i>Exportation.</i>                     | 1876.   | 1877.   | 1878.   | Vuotuinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotuinen keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tahi vä-<br>henytys (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou diminu-<br/>tion en 1876—1878.</i> |
|--|---------|---------|---------|---|---|---|
| <i>b) taottua ja valsattua, ankkureita ja kettin-</i>  |         |         |         |   |   |   |
| geitä . . . . . leiviskää                              | 215     | 1,210   | 417     | 614   | 4,773   | — 4,159   |
| vanne-, pultti- ja nippurautaa . . . . . "             | 8,427   | —       | 4,002   | 4,143   | 58,833  | — 54,690  |
| hienoja takeita . . . . . "                            | 756     | 2,054   | 357     | 1,056   | 1,171   | — 115   |
| levyjä . . . . . "                                     | 8,059   | 195     | 3,783   | 4,012   | 35,992  | — 31,980  |
| nauloja . . . . . "                                    | 32,255  | 23,404  | 40,199  | 31,953  | 16,630  | + 15,323  |
| terästä . . . . . "                                    | 442     | 26,144  | 4,002   | 10,196  | 5,727   | + 4,469   |
| kankirautaa . . . . . "                                | 515,997 | 473,647 | 639,047 | 542,897   | 626,290   | — 83,393  |
| eri lajia . . . . . "                                  | 325,712 | 354,792 | 111,040 | 263,848   | 305,379   | — 41,531  |
| Rautapläkkiä ja teoksia siitä . . . . . "              | 778     | 888     | 561     | 742   | 1,512   | — 770   |
| Rullakartiineja . . . . . kappalta                     | 20      | —       | —       | 7   | 62  | — 55  |
| Ruovonpäitä . . . . . leiviskää                        | 113     | 832     | 853     | 599   | 1,829   | — 1,230   |
| Saipuaa, tavallista . . . . . "                        | 5,819   | 8,140   | 4,759   | 6,239   | 8,064   | — 1,825   |
| " hyvänhajuista . . . . . "                            | 15      | —       | 14      | 10  | 11  | — 1   |
| Salpietaria . . . . . "                                | —       | —       | 123     | 41  | —   | + 41  |
| Sammalia . . . . . "                                   | 290     | 910     | 100     | 433   | 413   | + 20  |
| Siemeniä, liinan- (hampun-) . . . . . tynnyriä         | 878     | 665     | 45      | 529   | 1,396   | — 867   |
| " pellavan- . . . . . "                                | 3,305   | 1,688   | 1,034   | 2,009   | 4,156   | — 2,147   |
| " eri lajeja . . . . . "                               | 36      | 756     | 541     | 444   | 98  | + 346   |
| Sieniä, suolattuja y. m. . . . . leiviskää             | 4,635   | 3,149   | 7,583   | 5,122   | 3,489   | + 1,633   |
| Sodaa (natronia) . . . . . "                           | 107     | —       | —       | 36  | —   | + 36  |
| Stearinia kappaleissa . . . . . "                      | 436     | 304     | 71      | 270   | 2,373   | — 2,103   |
| Suoloja . . . . . tynnyriä                             | 4,702   | 2,458   | 2,995   | 3,385   | 8,482   | — 5,097   |
| Talia . . . . . leiviskää                              | 297     | 63      | 195     | 185   | 249   | — 64  |
| Tapetteja . . . . . "                                  | 85,923  | 63,840  | 65,266  | 71,676  | 37,981  | + 33,695  |
| Tervaa . . . . . tynnyriä                              | 168,058 | 147,548 | 141,822 | 152,476   | 163,792   | — 11,316  |
| " hylkytervaa . . . . . "                              | 452     | 683     | 568     | 568   | 1,204   | — 636   |
| Tiiliä . . . . . kappalta                              | 54,297  | 115,143 | 96,120  | 88,520  | 169,303   | — 80,783  |
| Tinaa, valmistamatonta . . . . . leiviskää             | —       | 132     | 883     | 338   | 397   | — 59  |
| " teoksia siitä . . . . . "                            | —       | 5       | —       | 2   | —   | + 2   |
| Tuketta . . . . . "                                    | —       | 606     | 413     | 340   | 419   | — 79  |
| Tulitikkuja . . . . . laatikoita à 1,000 lootaa        | 3,013   | 1,367   | 1,856   | 2,079   | 9,584   | — 7,505   |
| Tupakkaa, sikarreja ja papyrosseja . . . . . leiviskää | 204     | 242     | 292     | 246   | 1,534   | — 1,288   |
| " muuta lajia . . . . . "                              | 1,232   | 154     | 107     | 498   | 106   | + 392   |
| Tärpättiä . . . . . "                                  | 396     | 182     | 444     | 341   | 1,181   | — 840   |
| Uurikelloja ja uurimaakarin-teoksia . . . . . markkaa  | 200     | 650     | —       | 283   | 610   | — 327   |
| Vaatteita, pito- . . . . . leiviskää                   | 2,129   | 2,101   | 2,494   | 2,241   | 1,331   | + 910   |
| " sänky- . . . . . "                                   | 67      | 102     | 221     | 130   | 121   | + 9   |
| Vaddia . . . . . "                                     | —       | —       | 10      | 3   | 2   | + 1   |

| Ulosvienti.<br><i>Exportation.</i>                     | 1876.   | 1877.   | 1878.     | Vuotuinen keskimäärä.<br><i>Moyenne annuelle.</i> | Vuotuinen keskimäärä<br>1871—1876.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1876.</i> | Enentymys (+) tai vä-<br>henyys (—) viimeisten<br>kolmen vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou dimi-<br/>nution en 1876—1878.</i> |
|--|---------|---------|-----------|---|---|---|
| Vaunumaakaran-teoksia ja ajokaluja . . . . . markkaa   | 172,087 | 149,890 | 215,140   | 179,039   | 206,804   | — 27,765  |
| Vaununvoidetta . . . . . leiviskää                     | 1,418   | —       | —         | 473   | —   | + 473   |
| Vernissaa . . . . . ”                                  | —       | 7       | —         | 2   | 42  | — 40  |
| Viinaa ja spriitä . . . . . ”                          | 302     | 1,528   | 2,022     | 1,284   | 443   | + 841   |
| Villoja . . . . . ”                                    | 43      | 7       | 82        | 44  | 364   | — 320   |
| Villasukkia . . . . . paria                            | 2,900   | 70      | 90        | 1,020   | 2,956   | — 1,936   |
| Voita . . . . . leiviskää                              | 645,181 | 513,453 | 562,265   | 573,633   | 557,635   | + 15,998  |
| Vuotia, valmistamattomia ja suolatuita . . . . . ”     | 2,989   | 2,961   | 3,912     | 3,287   | 5,295   | — 2,008   |
| Vuotia, valmistettuja . . . . . ”                      | 3       | 102     | 15        | 40  | 980   | — 940   |
| Värejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa                 | 10,556  | 4,115   | 4,520     | 6,397   | 3,196   | + 3,201   |
| Öljyakkuja . . . . . leiviskää                         | —       | 2,230   | —         | 743   | 4,610   | — 3,867   |
| Öljyä, piki- . . . . . ”                               | 5,180   | 4,533   | 1,296     | 3,670   | 4,843   | — 1,173   |
| ” liina- ja pellava- . . . . . ”                       | —       | —       | —         | —   | 243   | — 243   |
| ” masina- . . . . . ”                                  | 120     | 5,594   | 2,577     | 2,764   | 63  | + 2,701   |
| ” oleini- . . . . . ”                                  | 9,096   | —       | 800       | 3,299   | 10,742  | — 7,443   |
| ” hylkeen- . . . . . ”                                 | 2,167   | —       | 1,470     | 1,212   | 1,773   | — 561   |
| Muita tavaroita, vähemmästä määrästä . . . . . markkaa | 232,468 | 386,704 | 2,847,791 | 1,155,654   | 168,497   | + 987,157   |

## 11. Suolan ja jyvien tuonti vuosina 1876—1878,

Sel et grains importés dans les villes

|                              | Suolaa tynnyrittäin. — Sel par „tynnyri.“ |         |         |  |  |
|------------------------------|---|---------|---------|--|--|
|                              | 1876.                                     | 1877.   | 1878.   | Vuotisen tuonnin<br>keskimäärä<br>1876—1878.<br><i>Moyenne de l'importation annuelle en<br/>1876—1878.</i> | Vuotisen tuonnin<br>keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne de l'importation annuelle en<br/>1871—1875.</i> |
| Tornio . . . . .             | 4   | 1,862   | 2,753   | 1,540  | 6,265  |
| Kemi . . . . .               | 1,176                                     | 1,412   | 1,035   | 1,208  | 1,048 <sup>a</sup>   |
| Oulu . . . . .               | 14,731                                    | 16,222  | 12,488  | 14,480   | 12,385   |
| Praahe . . . . .             | 4,093                                     | 18,125  | 4,548   | 8,922  | 8,531  |
| Kokkola . . . . .            | 9,279                                     | 9,312   | 8,588   | 9,059  | 8,260  |
| Pietarsaari . . . . .        | 7,588                                     | 10,126  | 6,465   | 8,060  | 7,664  |
| Uusikaarlepyy . . . . .      | 3,391                                     | 3,852   | 5,276   | 4,173  | 4,189  |
| Nikolainkaupunki . . . . .   | 14,384                                    | 19,442  | 31,432  | 21,753   | 15,770   |
| Kaskinen . . . . .           | 17  | 435     | 425     | 292  | 10   |
| Kristiinankaupunki . . . . . | 13,027                                    | 14,462  | 13,484  | 13,658   | 11,752   |
| Pori . . . . .               | 17,570                                    | 26,453  | 15,616  | 19,879   | 15,108   |
| Rauma . . . . .              | 3,800                                     | 3,105   | 2,208   | 3,038  | 2,047  |
| Uusikaupunki . . . . .       | 4,207                                     | 11,111  | 4,328   | 6,549  | 4,389  |
| Naantali . . . . .           | —   | —       | —       | —  | —  |
| Turku . . . . .              | 28,501                                    | 47,377  | 31,207  | 35,695   | 27,744   |
| Ekkeröö . . . . .            | 374                                       | 8       | 925     | 436  | 367  |
| Maarianhamina . . . . .      | 903                                       | 693     | 1,073   | 890  | 557  |
| Degerbyy . . . . .           | 1,340                                     | 416     | 1,158   | 971  | 311  |
| Hankoniemi . . . . .         | 199                                       | 1,777   | 7       | 661  | 218 <sup>b</sup>   |
| Tammisaari . . . . .         | 1,652                                     | 2,277   | —       | 1,309  | 1,977  |
| Helsinki . . . . .           | 39,873                                    | 56,422  | 41,387  | 45,894   | 36,041   |
| Porvoo . . . . .             | 16,908                                    | 39,242  | 12,830  | 22,993   | 16,763   |
| Loviisa . . . . .            | 13,268                                    | 19,363  | 10,988  | 14,539   | 11,556   |
| Kotka . . . . .              | —   | 16      | 2,718   | 1,367 <sup>1</sup>   | —  |
| Hamina . . . . .             | 2,886                                     | 9,315   | 3,777   | 5,326  | 9,464  |
| Wiipuri . . . . .            | 83,946                                    | 117,888 | 74,517  | 92,117   | 72,816   |
| Kuopio . . . . .             | 3,591                                     | 9,848   | 13,773  | 9,071  | 9,101  |
| Joensuu . . . . .            | 9,600                                     | 11,148  | 7,007   | 9,252  | 8,324  |
| Savonlinna . . . . .         | —   | —       | 2       | 1  | 591  |
| Hämeenlinna . . . . .        | —   | 2       | 12      | 5  | —  |
| Tampere . . . . .            | —   | 6       | 34      | 13   | —  |
| Summa                        | 296,308                                   | 451,717 | 310,061 | 352,695  | 292,906  |

<sup>1)</sup> Keskimäärä laskettu 2 vuodelta. <sup>a)</sup> Keskimäärä laskettu 4 vuodelta. <sup>b)</sup> Keskimäärä laskettu 2 vuodelta.

## jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

de la Finlande 1876—1878.

| Jyviä leivisköittäin. — Grains par „leiviskä.“ |            |            |  |  |                                  |
|--|------------|------------|--|--|----------------------------------|
| 1876.  | 1877.      | 1878.      | Vuotisen tuonnin<br>keskimäärä<br>1876—1878.<br><i>Moyenne de l'importation annuelle en<br/>1876—1878.</i> | Vuotisen tuonnin<br>keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne de l'importation annuelle en<br/>1871—1875.</i> |                                  |
| 137,683  | 334,621    | 187,089    | 219,798  | 214,203  | Tornio.                          |
| 55,162   | 169,768    | 115,447    | 113,459  | 78,659 <i>a)</i>   | Kemi.                            |
| 246,298  | 795,718    | 538,036    | 526,684  | 276,719  | Oulu                             |
| 132,600  | 334,822    | 275,828    | 247,750  | 106,890  | Praahenkaupunki.                 |
| 25,032   | 123,918    | 109,922    | 86,291   | 39,571   | Kokkola.                         |
| 18,195   | 27,121     | 26,500     | 23,939   | 19,528   | Pietarsaari.                     |
| 6,151  | 7,590      | 27,641     | 13,794   | 10,212   | Uusikaarlepyy.                   |
| 249,194  | 591,977    | 745,608    | 528,926  | 119,894  | Nikolainkaupunki.                |
| 825  | 1,338      | 2,767      | 1,643  | 795  | Kaskinen.                        |
| 54,149   | 158,061    | 191,249    | 134,486  | 106,837  | Kristinankaupunki.               |
| 161,353  | 161,461    | 106,352    | 143,055  | 88,334   | Pori.                            |
| 34,591   | 8,756      | 18,093     | 20,480   | 9,171  | Rauma.                           |
| 30,869   | 10,913     | 25,344     | 22,375   | 23,324   | Uusikaupunki.                    |
| 31,706   | 7,113      | 30,758     | 23,192   | 5,811  | Naantali.                        |
| 654,934  | 503,325    | 404,937    | 521,065  | 293,576  | Turku.                           |
| 257  | 8,020      | 3,038      | 3,772  | 683  | Ekkeröö.                         |
| 13,305   | 9,147      | 23,055     | 15,169   | 17,804   | Maarianhamina.                   |
| 21,728   | 35,838     | 14,284     | 23,950   | 16,176   | Degerbyy.                        |
| 147,032  | 126,520    | 92,952     | 122,168  | 38,367 <i>b)</i>   | Hankoniemi.                      |
| 33,200   | 7,567      | 43,891     | 28,219   | 14,321   | Tammisaari.                      |
| 2,122,332                                      | 1,431,087  | 1,690,695  | 1,748,038  | 1,171,766  | Helsinki.                        |
| 169,487  | 143,702    | 127,558    | 146,916  | 106,096  | Porvoo.                          |
| 124,454  | 70,359     | 82,723     | 92,512   | 63,092   | Loviisa.                         |
| —  | 116,156    | 136,524    | 126,340 <i>1)</i>  | —  | Kotka.                           |
| 463,860  | 66,190     | 239,051    | 256,367  | 354,014  | Hamina.                          |
| 3,871,109                                      | 3,598,290  | 3,291,058  | 3,586,819  | 2,256,175  | Wiipuri.                         |
| 523,268  | 497,880    | 459,443    | 493,530  | 362,544  | Kuopio.                          |
| 499,110  | 415,389    | 487,052    | 467,184  | 274,652  | Joensuu.                         |
| 125,706  | 105,133    | 126,093    | 118,977  | 75,504   | Savonlinna.                      |
| —  | —          | 23         | 23   | —  | Mikkeli.                         |
| 362,630  | 119,927    | 313,223    | 265,260  | 303,183 <i>c)</i>  | Hämeenlinna.                     |
| 61,263   | 150,117    | 166,535    | 125,972  | —  | Tampere.                         |
| 1,519,238                                      | 812,564    | 1,167,098  | 1,166,300  | 1,296,907  | Laatokan ylitse.                 |
| 359,930  | 320,836    | 316,297    | 332,354  | 401,230  | Maanrajan ylitse.                |
| 190,768  | 96,138     | 186,978    | 157,961  | 93,869   | Suomen tullitoimitus Pietarissa. |
| 12,447,419                                     | 11,367,362 | 11,773,142 | 11,862,641   | 8,049,403  | Summa                            |

<sup>1)</sup> Keskimäärä laskettu 2 vuodelta. *a)* Keskimäärä laskettu 4 vuodelta. *b)* Keskimäärä laskettu 2 vuodelta. *c)* Keskimäärä laskettu 2½ vuodelta.

# 12. Kahvin ja sokerin tuonti vuosina 1876—1878, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

Café et sucre importés dans les villes de la Finlande en 1876—1878.

|                                       | Kahvia, leiviskää.<br><i>Café par leiviskä.</i> |         |         | Sokeria, leiviskää.<br><i>Sucre par leiviskä.</i> |           |         | Keskimäärin tulee kulle-<br>kin vuodelle.<br><i>Moyenne annuelle.</i> |  |
|---------------------------------------|---|---------|---------|---|-----------|---------|---|--|
|                                       | 1876.   | 1877.   | 1878.   | 1876.   | 1877.     | 1878.   | Kahvia, lei-<br>viskää.<br><i>Café par lei-<br/>viskä.</i>            | Sokeria, lei-<br>viskää.<br><i>Sucre par lei-<br/>viskä.</i> |
| Tornio . . . . .                      | 3,455   | 2,693   | 2,130   | 5,376   | 4,157     | 3,985   | 2,759   | 4,506  |
| Kemi . . . . .                        | 3,911   | 3,843   | 4,157   | 6,849   | 5,773     | 5,008   | 3,970   | 5,877  |
| Oulu . . . . .                        | 15,616  | 20,653  | 14,682  | 22,467  | 29,003    | 22,178  | 16,984  | 24,549   |
| Praahe . . . . .                      | 9,257   | 7,213   | 6,146   | 7,429   | 7,494     | 8,023   | 7,539   | 7,649  |
| Kokkola . . . . .                     | 7,507   | 8,635   | 6,386   | 9,178   | 13,329    | 10,014  | 7,509   | 10,840   |
| Pietarsaari . . . . .                 | 2,784   | 3,265   | 2,757   | 5,785   | 6,357     | 4,263   | 2,935   | 5,468  |
| Uusikaarlepyy . . . . .               | 3,115   | 2,569   | 2,254   | 4,455   | 4,532     | 4,042   | 2,646   | 4,343  |
| Nikolainkaupunki . . . . .            | 26,915  | 19,638  | 25,407  | 35,695  | 38,474    | 41,812  | 23,987  | 38,661   |
| Kaskinen . . . . .                    | 507   | 113     | 60      | 443   | 375       | 133     | 227   | 317  |
| Kristiinankaupunki . . . . .          | 10,039  | 6,478   | 7,818   | 10,191  | 11,962    | 12,719  | 8,112   | 11,624   |
| Pori . . . . .                        | 20,667  | 12,936  | 11,984  | 6,591   | 13,960    | 23,862  | 15,196  | 14,804   |
| Rauma . . . . .                       | 6,001   | 2,535   | 3,769   | 4,084   | 5,256     | 6,893   | 4,102   | 5,411  |
| Uusikaupunki . . . . .                | 5,851   | 3,497   | 3,443   | 5,846   | 4,157     | 6,384   | 4,264   | 5,462  |
| Naantali . . . . .                    | 823   | 713     | 718     | 12  | 4         | 5       | 751   | 7  |
| Turku . . . . .                       | 73,146  | 74,549  | 64,797  | 189,789   | 224,700   | 109,125 | 70,831  | 174,538  |
| Ekkeröö . . . . .                     | 182   | 269     | 212     | 700   | 1,009     | 788     | 221   | 832  |
| Maarianhamina . . . . .               | 1,964   | 1,406   | 2,101   | 4,775   | 4,168     | 6,829   | 1,824   | 5,257  |
| Degerbyy . . . . .                    | 539   | 355     | 266     | 887   | 1,213     | 671     | 387   | 924  |
| Hankoniemi . . . . .                  | 10,776  | 6,220   | 13,232  | 2,018   | 22,455    | 11,841  | 10,076  | 12,105   |
| Tammisaari . . . . .                  | 572   | —       | —       | 344   | 48        | 148     | 191   | 180  |
| Helsinki . . . . .                    | 122,475   | 107,228 | 82,891  | 311,093   | 407,653   | 293,257 | 104,198   | 337,334  |
| Porvoo . . . . .                      | 37,807  | 18,386  | 22,024  | 55,402  | 24,167    | 33,236  | 26,072  | 37,602   |
| Loviisa . . . . .                     | 2,238   | 1,760   | 2,202   | 2,567   | 1,276     | 1,126   | 2,066   | 1,656  |
| Kotka . . . . .                       | —   | 1,318   | 2,317   | —   | 4,626     | 11,494  | * 1,817   | * 8,060  |
| Hamina . . . . .                      | 5,381   | 2,059   | 2,123   | 14,682  | 3,875     | 2,870   | 3,188   | 7,142  |
| Wiiuri . . . . .                      | 125,011   | 105,515 | 77,930  | 43,139  | 136,185   | 61,353  | 102,819   | 80,226   |
| Kuopio . . . . .                      | 8,622   | 8,951   | 4,447   | 13,492  | 12,448    | 6,907   | 7,340   | 10,949   |
| Joensuu . . . . .                     | 6,756   | 7,409   | 4,615   | 6,816   | 8,704     | 8,640   | 6,260   | 8,053  |
| Savonlinna . . . . .                  | 145   | 797     | 1,064   | 1,633   | 439       | 2,609   | 669   | 1,560  |
| Mikkeli . . . . .                     | —   | —       | 181     | —   | —         | —       | 181   | —  |
| Hämeenlinna . . . . .                 | 2   | 674     | 2,672   | —   | 5,880     | 22,784  | 1,116   | 9,555  |
| Tampere . . . . .                     | —   | 7,591   | 21,483  | 123   | 12,837    | 20,618  | 9,691   | 11,193   |
| Laatokan ylitse . . . . .             | 13  | 55      | 22      | 438   | 4,636     | 2,587   | 30  | 2,554  |
| Maanrajan ylitse . . . . .            | 23  | 80      | 45      | 469   | 2,887     | 1,919   | 49  | 1,758  |
| Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . | —   | —       | —       | —   | 120       | 4       | —   | 41   |
| Summa                                 | 512,100   | 439,403 | 396,335 | 772,768   | 1,024,159 | 748,127 | 449,279   | 848,351  |
| Siitä raakaa sokeria . . . . .        | —   | —       | —       | 453,678   | 481,471   | 286,965 | —   | 407,371  |

\*) Keskimäärä laskettu 2 vuodelta.

# 13. Metsäntuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

Produits forestiers exportés de la Finlande.

Vuonna 1876.

|  | Puita.<br>Bois.   | Hirsit ja rakennuspuuta.<br>Bois à bâtir. |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | Parsia.<br>Chevrons. | Lankkuja.<br>Planches. |                      |                      | Ruoteita.<br>Lattes. | Lautoja.<br>Ais.     |                      | Palkkeja.<br>Poutres. | Pintalautoja.        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--|-------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|  | Sylik.<br>Toises. | Kappalta.<br>Pièces.                      | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces.   | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces.  | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. | Kappalta.<br>Pièces. |

[illegible]



## Vuonna 1878.

|                                       | Puita.<br>Bois.   |                      | Hirsit ja rakennuspuu.<br>Bois à bâtir. |                      | Parsia.<br>Chevrons. |                      | Lankkuja.<br>Planches.   |   | Ruoteita.<br>Lattes.     |   | Lautoja.<br>Ais.         |   | Palkkeja.<br>Poutres. |   | Pintalautoja.            |   |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|---|
|                                       | Syitä.<br>Toises. | Kappalia.<br>Pieces. | Kappalia.<br>Pieces.                    | Kappalia.<br>Pieces. | Kappalia.<br>Pieces. | Kappalia.<br>Pieces. | Tollittia.<br>Douzaines. | Vastaavaa<br>kuutiojalkaa.<br>En pieds cubes. | Tollittia.<br>Douzaines. | Vastaavaa<br>kuutiojalkaa.<br>En pieds cubes. | Tollittia.<br>Douzaines. | Vastaavaa<br>kuutiojalkaa.<br>En pieds cubes. | Kappalia.<br>Pieces.  | Vastaavaa<br>kuutiojalkaa.<br>En pieds cubes. | Tollittia.<br>Douzaines. | Vastaavaa<br>kuutiojalkaa.<br>En pieds cubes. |
| Tornio . . . . .                      | 170               | 11,605               | —                                       | —                    | —                    | —                    | 9,310                    | 348,905                                       | —                        | —   | 9,092                    | 71,414  | 501                   | 235,296                                       | 9,983                    | 235,296                                       |
| Kemi . . . . .                        | —                 | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 7,696                    | 378,547                                       | —                        | —   | 22,035                   | 277,298                                       | 185                   | 137,510                                       | 4,992                    | 137,510                                       |
| Oulu . . . . .                        | 414               | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 25,735                   | 890,396                                       | —                        | —   | 22,889                   | 194,381                                       | 7,383                 | 291,859                                       | 12,220                   | 291,859                                       |
| Praahe . . . . .                      | 11                | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 1,259                    | 59,119  | —                        | —   | 3,465                    | 32,845  | —                     | 23,650  | 866                      | 23,650  |
| Kokkola . . . . .                     | 313               | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 450                      | 20,634  | —                        | —   | 3,995                    | 32,440  | —                     | 43,017  | 1,553                    | 43,017  |
| Pietarsaari . . . . .                 | 51                | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 7,349                    | 241,650                                       | —                        | —   | 18,409                   | 151,970                                       | —                     | 6,542   | 273                      | 6,542   |
| Usikaarlepyy . . . . .                | 25                | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 6,195                    | 189,142                                       | —                        | —   | 19,074                   | 153,535                                       | —                     | —   | —                        | —   |
| Nikolainkaupunki . . . . .            | 267               | 10                   | —                                       | —                    | —                    | —                    | 2,431                    | 71,334  | —                        | —   | 132                      | 1,575   | —                     | 1,465   | 80                       | 1,465   |
| Kaskinen . . . . .                    | 400               | —                    | —                                       | —                    | 7,747                | —                    | —                        | —   | —                        | —   | —                        | —   | —                     | —   | —                        | —   |
| Kristiinankaupunki . . . . .          | 688               | —                    | —                                       | —                    | 1,335                | —                    | 13,256                   | 394,095                                       | 677                      | —   | 2,081                    | 23,809  | —                     | 170,917                                       | 5,993                    | 170,917                                       |
| Pori . . . . .                        | 230               | 16                   | —                                       | —                    | 10,810               | —                    | 99,861                   | 3,158,779                                     | 2,210                    | —   | 455,200                  | 1,816,418                                     | 2,186                 | 1,335,298                                     | 70,013                   | 1,335,298                                     |
| Rauma . . . . .                       | 568               | —                    | —                                       | —                    | 42,687               | —                    | 7,270                    | 205,464                                       | 19,242                   | —   | 23,285                   | 189,224                                       | —                     | 71,361  | 3,540                    | 71,361  |
| Usikaupunki . . . . .                 | 240               | —                    | —                                       | —                    | 19,958               | —                    | 6,284                    | 179,532                                       | 5,554                    | —   | 17,496                   | 106,450                                       | —                     | 98,516  | 4,242                    | 98,516  |
| Naantali . . . . .                    | —                 | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | —                        | —   | —                        | —   | 7                        | 53  | —                     | —   | —                        | —   |
| Turku . . . . .                       | 1,935             | —                    | —                                       | —                    | 1,947                | —                    | 51,725                   | 1,256,360                                     | —                        | —   | 103,009                  | 778,257                                       | 98                    | 395,118                                       | 18,685                   | 395,118                                       |
| Ekkeröö . . . . .                     | 1,961             | 15,619               | —                                       | —                    | —                    | —                    | —                        | —   | —                        | —   | —                        | —   | —                     | —   | —                        | —   |
| Maarianhamina . . . . .               | 697               | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | —                        | —   | —                        | —   | —                        | —   | —                     | —   | —                        | —   |
| Degerbyy . . . . .                    | 14,805            | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 16                       | 231   | —                        | —   | 55                       | 238   | —                     | —   | —                        | —   |
| Hankoniemi . . . . .                  | 4,550             | 13,151               | —                                       | —                    | —                    | —                    | 4,110                    | 131,904                                       | —                        | —   | 3,860                    | 67,280  | —                     | —   | —                        | —   |
| Tammisaari . . . . .                  | 1,650             | 16,620               | —                                       | —                    | —                    | —                    | —                        | —   | —                        | —   | —                        | —   | —                     | —   | —                        | —   |
| Helsinki . . . . .                    | 1,113             | 2,633                | —                                       | —                    | 11,315               | —                    | 30,019                   | 1,011,430                                     | —                        | —   | 77,725                   | 752,590                                       | 306                   | 370,374                                       | 14,088                   | 370,374                                       |
| Porvoo . . . . .                      | 484               | 36,417               | —                                       | —                    | 68,503               | —                    | 5,309                    | 171,367                                       | —                        | —   | 40,905                   | 382,258                                       | 4                     | 176,770                                       | 7,365                    | 176,770                                       |
| Loviisa . . . . .                     | 507               | 29,063               | —                                       | —                    | 6,291                | —                    | 3,650                    | 133,937                                       | —                        | —   | 40,232                   | 332,844                                       | —                     | 410,299                                       | 17,027                   | 410,299                                       |
| Kotka . . . . .                       | 2,873             | 7,487                | —                                       | —                    | —                    | —                    | 78,300                   | 2,704,207                                     | —                        | —   | 274,975                  | 2,814,333                                     | —                     | 653,887                                       | 26,593                   | 653,887                                       |
| Hamina . . . . .                      | 3,184             | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | 170                      | 7,455   | —                        | —   | —                        | —   | —                     | —   | —                        | —   |
| Wiipuri . . . . .                     | 79,959            | 2,500                | —                                       | —                    | —                    | —                    | 51,896                   | 2,061,629                                     | —                        | —   | 395,189                  | 4,625,970                                     | 1,729                 | 947,351                                       | 37,619                   | 947,351                                       |
| Kuopio, Joensuu, Savonlinna . . . . . | 94                | —                    | —                                       | —                    | —                    | —                    | —                        | —   | —                        | —   | —                        | —   | —                     | —   | —                        | —   |
| Laatokan yli . . . . .                | 47,465            | 2,486                | —                                       | —                    | —                    | —                    | 4,738                    | 372,176                                       | —                        | —   | 23,261                   | 297,359                                       | —                     | 134,058                                       | 3,982                    | 134,058                                       |
| Maanrajan yli . . . . .               | 74                | 15,960               | —                                       | —                    | —                    | —                    | —                        | —   | —                        | —   | —                        | —   | —                     | —   | —                        | —   |
| Summa                                 | 164,728           | 153,567              | 170,593                                 | 13,988,293           | 417,029              | 28,173               | 13,102,541               | 1,556,371                                     | 12,392                   | 5,503,288                                     | 239,114                  | Summa   |                       |   |                          |   |

## 14. Metsäntuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kau-

## Produits forestiers exportés des villes

|                              | Potaskaa leivisköittäin. — Potasse par „leiviskä.“ |       |       |  |  |  |
|------------------------------|--|-------|-------|--|--|--|
|                              | 1876.  | 1877. | 1878. | Vuotisen ulosvien-<br>nin keskimäärä<br>1876—1878.<br><i>Moyenne annuelle en</i><br>1876—1878. | Vuotisen ulosvien-<br>nin keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en</i><br>1871—1875. | Enentymys (+) tahi<br>vähentymys (—) vii-<br>meisten kolmen<br>vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou di-<br/>minution en</i><br>1876—1878. |
| Tornio . . . . .             | 482  | 288   | 177   | 316  | 716  | — 400  |
| Kemi . . . . .               | 31   | 10    | 15    | 19   | 136 a)   | — 117  |
| Oulu . . . . .               | —  | —     | 15    | 5  | 94   | — 89   |
| Praahe . . . . .             | 1,314  | 1,153 | 1,957 | 1,474  | 4,404  | — 2,930  |
| Kokkola . . . . .            | 2,008  | 1,587 | 332   | 1,309  | 2,266  | — 957  |
| Pietarsaari . . . . .        | 416  | 186   | 102   | 235  | 1,049  | — 814  |
| Uusikaarlepyy . . . . .      | —  | —     | —     | —  | 133  | — 133  |
| Nikolainkaupunki . . . . .   | 1,690  | 1,613 | 923   | 1,408  | 4,928  | — 3,520  |
| Kaskinen . . . . .           | 998  | 410   | 4     | 471  | 597  | — 126  |
| Kristiinankaupunki . . . . . | 2,048  | 2,323 | 213   | 1,528  | 3,021  | — 1,493  |
| Pori . . . . .               | —  | —     | —     | —  | 82   | — 82   |
| Rauma . . . . .              | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Uusikaupunki . . . . .       | —  | —     | —     | —  | 7  | — 7  |
| Naantali . . . . .           | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Turku . . . . .              | 988  | 570   | 545   | 701  | 2,375  | — 1,674  |
| Ekkeröo . . . . .            | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Degerbyy . . . . .           | —  | 15    | —     | 5  | 2  | + 3  |
| Hankoniemi . . . . .         | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Tammisaari . . . . .         | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Helsinki . . . . .           | —  | —     | —     | —  | 73   | — 73   |
| Porvoo . . . . .             | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Loviisa . . . . .            | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Hämeenlinna . . . . .        | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Kotka . . . . .              | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Hamina . . . . .             | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Wiipuri . . . . .            | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Kuopio . . . . .             | —  | —     | —     | —  | 7  | — 7  |
| Joensuu . . . . .            | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Savonlinna . . . . .         | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Laatokan ylitse . . . . .    | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Maanrajan ylitse . . . . .   | —  | —     | —     | —  | —  | —  |
| Summa                        | 9,975  | 8,155 | 4,283 | 7,471  | 19,864   | — 12,393   |

a) Keskimäärä laskettu 4 vuodelta.

## punkien ja tullipaikkain suhteen vuosina 1876—1878.

de la Finlande en 1876—1878.

| Pikeä ja tervaa tynnyrittäin. — Poix et goudron par „tynnyri.“ |         |         |   |   |   |                     |
|--|---------|---------|---|---|---|---------------------|
| 1876.  | 1877.   | 1878.   | Vuotisen ulosvien-<br>nin keskimäärä<br>1876—1878.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1876—1878.</i> | Vuotisen ulosvien-<br>nin keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tahi<br>vähentymys (—) vii-<br>meisten kolmen<br>vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou di-<br/>minution en<br/>1876—1878.</i> |                     |
| 1,441  | 2,423   | 370     | 1,411   | 2,574   | — 1,163   | Tornio.             |
| 1,173  | 59      | —       | 411   | 143 <sup>a</sup>  | + 268   | Kemi.               |
| 59,906   | 58,683  | 55,175  | 57,921  | 58,023  | — 102   | Oulu.               |
| 10,582   | 3,450   | 9,201   | 7,744   | 5,974   | + 1,770   | Praahenkaupunki.    |
| 20,048   | 22,326  | 21,598  | 21,324  | 21,502  | — 178   | Kokkola.            |
| 17,325   | 13,434  | 8,265   | 13,008  | 16,681  | — 3,673   | Pietarsaari.        |
| 10,872   | 9,292   | 8,334   | 9,499   | 8,778   | + 721   | Uusikaarlepyy.      |
| 19,722   | 18,650  | 20,617  | 19,663  | 21,493  | — 1,830   | Nikolainkaupunki.   |
| 773  | 444     | 6       | 408   | 279   | + 129   | Kaskinen.           |
| 27,705   | 24,355  | 19,483  | 23,848  | 31,255  | — 7,407   | Kristiinankaupunki. |
| 77   | 8       | 859     | 315   | 483   | — 168   | Pori.               |
| 13   | 6       | 15      | 11  | 13  | — 2   | Rauma.              |
| —  | —       | —       | —   | 144   | — 144   | Uusikaupunki.       |
| 1  | —       | 10      | 4   | 2   | + 2   | Naantali.           |
| 4  | 50      | —       | 18  | 89  | — 71  | Turku.              |
| —  | —       | —       | —   | 7   | — 7   | Ekkeröö.            |
| —  | —       | —       | —   | 277   | — 277   | Degerbyy.           |
| 111  | —       | 50      | 54  | 120 <sup>b</sup>  | — 66  | Hankoniemi.         |
| 40   | 38      | 80      | 53  | 85  | — 32  | Tammisaari.         |
| 708  | 83      | 283     | 358   | 747   | — 389   | Helsinki.           |
| 69   | 20      | 72      | 54  | 26  | + 28  | Porvoo.             |
| 13   | 20      | 1       | 11  | 10  | + 1   | Loviisa.            |
| —  | —       | —       | —   | 23 <sup>c)</sup>  | — 23  | Hämeenlinna.        |
| —  | 13      | 7       | 10 <sup>1)</sup>  | —   | + 10  | Kotka.              |
| 257  | 163     | 26      | 149   | 126   | + 23  | Hamina.             |
| 1,844  | 599     | 1,365   | 1,269   | 1,384   | — 115   | Wiipuri.            |
| 502  | —       | 150     | 217   | 280   | — 63  | Kuopio.             |
| 8  | —       | 137     | 48  | 140   | — 92  | Joensuu.            |
| —  | —       | 60      | 20  | 25  | — 5   | Savonlinna.         |
| 65   | —       | 363     | 143   | 41  | + 102   | Laatokan ylitse.    |
| 49   | 32      | 24      | 35  | 31  | + 4   | Maanrajan ylitse.   |
| 173,308  | 154,148 | 146,551 | 158,002   | 170,642   | — 12,640  | Summa               |

<sup>1)</sup> Keskimäärä laskettu 2 vuodelta. <sup>a)</sup> Keskimäärä laskettu 4 vuodelta. <sup>b)</sup> Keskimäärä laskettu 2 vuodelta. <sup>c)</sup> Keskimäärä las-  
kettu 2½ vuodelta.

## 15. Karjantuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kau-

## Produits des bestiaux exportés des

|                              | Lihaa leivisköittäin. — Viande par „leiviskä.“ |        |        |   |   |   | Enentymys (+) tahi vähentymys (—) viimeisten kolmen vuoden kuluessa. |
|------------------------------|--|--------|--------|---|---|---|--|
|                              | 1876.  | 1877.  | 1878.  | Vuotisen ulosvientin keskimäärä 1876—1878.<br><i>Moyenne annuelle en 1876—1878.</i> | Vuotisen ulosvientin keskimäärä 1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en 1871—1875.</i> | Accroissement ou diminution en 1876—1878. |  |
| Tornio . . . . .             | 2,632  | 5,064  | 2,646  | 3,447   | 1,566   | +   | 1,881  |
| Kemi . . . . .               | 48   | 122    | 107    | 92  | 203 a)  | —   | 111  |
| Oulu . . . . .               | 607  | 1,816  | 393    | 939   | 367   | +   | 572  |
| Praahe . . . . .             | 14   | 18     | 797    | 276   | 174   | +   | 102  |
| Kokkola . . . . .            | 680  | 510    | 587    | 592   | 371   | +   | 221  |
| Pietarsaari . . . . .        | 30   | —      | —      | 10  | 96  | —   | 86   |
| Uusikaarlepyy . . . . .      | 143  | 404    | 767    | 438   | 277   | +   | 161  |
| Nikolainkaupunki . . . . .   | 45,866   | 39,367 | 38,968 | 41,400  | 29,282  | +   | 12,118   |
| Kaskinen . . . . .           | 9,465  | 9,995  | 9,393  | 9,618   | 7,846   | +   | 1,772  |
| Kristiinankaupunki . . . . . | 1,290  | 1,517  | 1,972  | 1,593   | 691   | +   | 902  |
| Pori . . . . .               | 19   | 4      | 1,762  | 595   | 77  | +   | 518  |
| Rauma . . . . .              | —  | —      | —      | —   | —   | —   | —  |
| Uusikaupunki . . . . .       | —  | —      | 896    | 299   | 399   | —   | 100  |
| Naantali . . . . .           | —  | —      | —      | —   | —   | —   | —  |
| Turku . . . . .              | 15,909   | 3,825  | 9,773  | 9,836   | 10,510  | —   | 674  |
| Ekkeröo . . . . .            | 823  | 1,689  | 646    | 1,053   | 651   | +   | 402  |
| Maarianhamina . . . . .      | 2,652  | 1,812  | 1,376  | 1,947   | 1,720   | +   | 227  |
| Degerbyy . . . . .           | 14,704   | 15,053 | 13,329 | 14,362  | 12,661  | +   | 1,701  |
| Hankoniemi . . . . .         | 88   | 90     | 233    | 137   | 6 b)  | +   | 131  |
| Tammisaari . . . . .         | 4  | —      | —      | 1   | 12  | —   | 11   |
| Helsinki . . . . .           | 403  | 330    | 122    | 285   | 689   | —   | 404  |
| Porvoo . . . . .             | —  | —      | —      | —   | —   | —   | —  |
| Loviisa . . . . .            | —  | —      | —      | —   | —   | —   | —  |
| Hamina . . . . .             | 30   | —      | —      | 10  | 24  | —   | 14   |
| Wiipuri . . . . .            | 6,706  | 5,621  | 1,558  | 4,628   | 3,134   | +   | 1,494  |
| Kuopio . . . . .             | —  | —      | 15     | 5   | —   | +   | 5  |
| Joensuu . . . . .            | 45   | —      | 19     | 21  | 3   | +   | 18   |
| Savonlinna . . . . .         | —  | —      | 1      | —   | —   | —   | —  |
| Hämeenlinna . . . . .        | 340  | 506    | 790    | 546   | 1,184 c)  | —   | 638  |
| Tampere . . . . .            | 3  | 208    | 320    | 177   | —   | +   | 177  |
| Laatokan ylitse . . . . .    | 76   | 82     | 154    | 104   | 28  | +   | 76   |
| Maanrajan ylitse . . . . .   | 11,143   | 4,393  | 4,756  | 6,764   | 1,755   | +   | 5,009  |
| Summa                        | 113,720  | 92,426 | 91,380 | 99,175  | 73,089  | +   | 26,086   |

a) Keskimäärä laskettu 4 vuodelta. b) Keskimäärä laskettu 2 vuodelta. c) Keskimäärä laskettu 2½ vuodelta.

## punkien ja tullipaikkain suhteen vuosina 1876—1878.

villes de la Finlande en 1876—1878.

| Voita leivisköittäin. — <i>Beurre par „leiviskä.“</i> |         |         |   |   |   |                     |
|---|---------|---------|---|---|---|---------------------|
| 1876.   | 1877.   | 1878.   | Vuotisen ulosvien-<br>nin keskimäärä<br>1876—1878.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1876—1878.</i> | Vuotisen ulosvien-<br>nin keskimäärä<br>1871—1875.<br><i>Moyenne annuelle en<br/>1871—1875.</i> | Enentymys (+) tahi<br>vähentymys (—) vii-<br>meisten kolmen<br>vuoden kuluessa.<br><i>Accroissement ou di-<br/>minution en<br/>1876—1878.</i> |                     |
| 4,680   | 5,073   | 2,126   | 3,960   | 4,571   | — 611   | Tornio.             |
| 3,738   | 870     | 2,297   | 2,302   | 1,342 <i>a)</i>   | + 960   | Kemi.               |
| 5,052   | 10,194  | 8,635   | 7,960   | 8,316   | — 356   | Oulu.               |
| 26,901  | 33,007  | 32,914  | 30,940  | 28,517  | + 2,423   | Praahe.             |
| 7,298   | 18,266  | 10,204  | 11,923  | 11,046  | + 877   | Kokkola.            |
| 7,666   | 3,415   | 1,198   | 4,093   | 12,268  | — 8,175   | Pietarsaari.        |
| 2,728   | 3,122   | 3,824   | 3,225   | 3,212   | + 13  | Uusikaarlepyy.      |
| 63,832  | 54,920  | 62,230  | 60,327  | 46,585  | + 13,742  | Nikolainkaupunki.   |
| 20,280  | 31,364  | 20,476  | 24,040  | 16,295  | + 7,745   | Kaskinen.           |
| 16,950  | 12,522  | 8,795   | 12,756  | 14,240  | — 1,484   | Kristiinankaupunki. |
| 6,942   | 5,573   | 3,697   | 5,404   | 9,475   | — 4,071   | Pori.               |
| 266   | 163     | 30      | 153   | 835   | — 682   | Rauma.              |
| —   | —       | 122     | 41  | 81  | — 40  | Uusikaupunki.       |
| —   | 80      | —       | 27  | —   | + 27  | Naantali.           |
| 44,909  | 31,794  | 19,103  | 31,935  | 28,240  | + 3,695   | Turku.              |
| 247   | 470     | 219     | 312   | 292   | + 20  | Ekkeröö.            |
| 861   | 729     | 467     | 686   | 482   | + 204   | Maarianhamina.      |
| 1,589   | 2,364   | 2,218   | 2,057   | 1,952   | + 105   | Degerbyy.           |
| 6,548   | 6,183   | 17,959  | 10,230  | 2,020 <i>b)</i>   | + 8,210   | Hankoniemi.         |
| 66  | 156     | 36      | 86  | 92  | — 6   | Tammisaari.         |
| 6,470   | 3,391   | 2,926   | 4,262   | 19,129  | — 14,867  | Helsinki            |
| —   | 237     | —       | 79  | 336   | — 257   | Porvoo.             |
| —   | —       | —       | —   | 72  | — 72  | Loviisa.            |
| 40  | —       | —       | 13  | 190   | — 177   | Hamina.             |
| 186,538   | 103,263 | 139,510 | 143,103   | 113,475   | + 29,628  | Wiipuri.            |
| 76,134  | 51,985  | 70,375  | 66,165  | 78,335  | — 12,170  | Kuopio.             |
| 52,499  | 52,043  | 48,004  | 50,849  | 52,054  | — 1,205   | Joensuu.            |
| 20,136  | 18,284  | 12,531  | 16,983  | 8,260   | + 8,723   | Savonlinna.         |
| 5,468   | 1,588   | 2,192   | 3,083   | 19,919 <i>c)</i>  | — 16,836  | Hämeenlinna.        |
| 6,392   | 6,921   | 7,797   | 7,037   | —   | + 7,037   | Tampere.            |
| 26,732  | 27,787  | 35,686  | 30,068  | 34,276  | — 4,208   | Laatokan ylitse.    |
| 44,219  | 27,689  | 46,694  | 39,534  | 53,167  | — 13,633  | Maanrajan ylitse.   |
| 645,181   | 513,453 | 562,265 | 573,633   | 557,635   | + 15,998  | Summa               |

*a)* Keskimäärä laskettu 4 vuodelta. *b)* Keskimäärä laskettu 2 vuodelta. *c)* Keskimäärä laskettu 2½ vuodelta.

## 16. Taulu, joka osoittaa suhdan jyvän tuon-

Table comparatif de l'importation et de

| Vuonna.<br>Année.  | Suomeen tuotuja jyviä.<br>Importation.                         |  |                   |               |                  |                   |  |                 |
|--|--|--|-------------------|---------------|------------------|-------------------|--|-----------------|
|  | Jauhettuja,<br>leivisköittäin.<br><i>Farine par „leiviskä“</i> | Jauhamattomia, tynnyritään.<br><i>Grains par „tynnyri“</i> |                   |               |                  |                   |  |                 |
|  |  | Kauria.<br>Avoine  | Nisja.<br>Froment | Ohia.<br>Orge | Rukia.<br>Seigle | Herneitä.<br>Pois | Maita jyvän-<br>lajeja.<br>Autres grains | Summa.<br>Total |
| 1876 . . . . .   | 10,917,642   | 36,899   | 4,966             | 56,206        | 25,674           | 3,519             | 217                                      | 127,481         |
| 1877 . . . . .   | 9,325,009  | 42,629   | 4,067             | 67,241        | 50,623           | 5,255             | 381                                      | 170,196         |
| 1878 . . . . .   | 9,404,154  | 42,713   | 4,153             | 50,717        | 92,898           | 5,697             | 1,237                                    | 197,415         |
| Summa (Total)  | 29,646,805   | 122,241  | 13,186            | 174,164       | 169,195          | 14,471            | 1,835                                    | 495,092         |
| Kullekin vuodelle tulee keskimäärin<br><i>Moyenne annuelle</i> . . . . . | 9,882,268  | 40,747   | 4,395             | 58,055        | 56,398           | 4,824             | 612                                      | 165,031         |

## nin ja ulosviennin välillä vuosina 1876—1878.

l'exportation du blé, en 1876—1878.

| Suomesta ulosviettyjä jyviä.<br><i>Exportation.</i>              |  |                     |                |                   |                    |   |                  | Eroitus jyvien tuonnin ja ulosviennin välillä. (Merkki + luvun edellä osoittaa jälkimäisen, merkki — edellisen enemmyyttä).   |   | Jos jauhamattomat jyvät muutetaan leivisköiksi sen mukaan että 12 leiviskää vastaa yhtä tynnyriä, tekee ulosviennin enemmyys (+) tahi vähemmyys (—): Leiviskää.                |              |
|--|--|---------------------|----------------|-------------------|--------------------|---|------------------|---|---|--|--------------|
| Jauhettuja, leivisköittäin.<br><br><i>Farine par „leiviskä“.</i> | Jauhamattomia, tynnyrittain.<br><i>Grains par „tynnyri.“</i> |                     |                |                   |                    |   |                  | <i>La différence de l'importation et de l'exportation du blé. (Le signe + avant les chiffres indique l'excédant de l'exportation, le signe — celle de l'importation).</i> |   | <i>En ramenant les quantités des grains aux „Leiviskä“, selon le rapport: 12 Leiviskä = 1 tynnyri, l'excédant de l'exportation (+) ou de l'importation (—) sera: Leiviskä.</i> |              |
|  | Kauria.<br>Avoine.   | Nisuja.<br>Froment. | Ohia.<br>Orge. | Rukia.<br>Seigle. | Herneitä.<br>Pois. | Maita jyvän-<br>lajeja.<br>Autres grains. | Summa.<br>Total. |   |   |  |              |
| 108,137  | 119,815  | 46                  | 332            | 20,865            | 9                  | 26  | 141,093          | — 10,809,505  | + | 13,612   | — 10,646,161 |
| 293,093  | 120,338  | 1                   | 932            | 27,434            | 78                 | 5   | 148,788          | — 9,031,916   | — | 21,408   | — 9,288,812  |
| 63,481   | 159,958  | 95                  | 252            | 15,964            | 12                 | 15  | 176,296          | — 9,340,673   | — | 21,119   | — 9,594,101  |
| 464,711  | 400,111  | 142                 | 1,516          | 64,263            | 99                 | 46  | 466,177          | — 29,182,094  | — | 28,915   | — 29,529,074 |
| 154,904  | 133,371  | 47                  | 505            | 21,421            | 33                 | 15  | 155,392          | — 9,727,365   | — | 9,639  | — 9,843,025  |

17. Suomen etevinten tuontitavarain raha-arvot 1876—1878, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi koko vuoden tuonti on arvattu.

Marchandises les plus considérables importées en Finlande en 1876—1878, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme à laquelle est évaluée toute l'importation annuelle.

|   | 1876.              |  | 1877.              |  | 1878.              |  |
|---|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
|   | Arvo.<br>Valeur en |  | Arvo.<br>Valeur en |  | Arvo.<br>Valeur en |  |
|   | Markkaa.           | prosentti koko<br>tuonnista.<br>pour cent de toute<br>l'importation. | Markkaa.           | prosentti koko<br>tuonnista.<br>pour cent de toute<br>l'importation. | Markkaa.           | prosentti koko<br>tuonnista.<br>pour cent de toute<br>l'importation. |
| Hedelmiä ja kryytejä . . . . .                | 1,590,528          | 1,14   | 1,911,408          | 1,28   | 1,444,262          | 1,12   |
| Jyviä . . . . .                               | 25,301,462         | 18,07  | 23,826,545         | 15,97  | 22,881,524         | 17,83  |
| Kahvia . . . . .                              | 13,504,786         | 9,65   | 10,888,884         | 7,30   | 9,097,060          | 7,09   |
| Kaloja . . . . .                              | 1,363,248          | 0,97   | 1,378,162          | 0,92   | 1,410,450          | 1,10   |
| Kankaita . . . . .                            | 18,151,720         | 12,97  | 18,953,947         | 12,70  | 12,492,773         | 9,73   |
| Kirjoja . . . . .                             | 203,136            | 0,15   | 214,750            | 0,14   | 222,550            | 0,17   |
| Kivihiliä . . . . .                           | 1,059,889          | 0,76   | 1,210,447          | 0,81   | 1,370,871          | 1,07   |
| Konfektia ja leivoksia . . . . .              | 1,340,592          | 0,96   | 1,716,672          | 1,15   | 2,391,027          | 1,86   |
| Korutavaroita . . . . .                       | 381,616            | 0,27   | 553,095            | 0,37   | 921,464            | 0,72   |
| Kryynejä . . . . .                            | 2,263,824          | 1,62   | 1,932,205          | 1,30   | 2,229,727          | 1,74   |
| Lankoja . . . . .                             | 3,156,763          | 2,25   | 1,791,483          | 1,20   | 1,154,007          | 0,90   |
| Lasia ja lasitavaroita . . . . .              | 788,245            | 0,56   | 996,532            | 0,67   | 775,360            | 0,60   |
| Masinoja ja malleja . . . . .                 | 2,164,136          | 1,54   | 1,396,834          | 0,94   | 843,962            | 0,66   |
| Nahkaa ja nahkatavaroita . . . . .            | 3,973,815          | 2,84   | 4,566,575          | 3,06   | 3,263,409          | 2,54   |
| Paloviinoja (arakkia, rommia y. m.) . . . . . | 2,840,117          | 2,03   | 2,798,521          | 1,88   | 1,790,926          | 1,39   |
| Pumpulia . . . . .                            | 3,757,877          | 2,68   | 3,866,168          | 2,59   | 5,367,806          | 4,19   |
| Rautaa ja terästä . . . . .                   | 9,555,405          | 6,83   | 9,296,909          | 6,23   | 6,285,578          | 4,89   |
| Sikuria . . . . .                             | 896,066            | 0,64   | 2,566,628          | 1,72   | 1,011,025          | 0,79   |
| Sokeria . . . . .                             | 8,901,394          | 6,36   | 11,841,777         | 7,94   | 8,546,333          | 6,66   |
| Suoloja . . . . .                             | 2,597,442          | 1,85   | 3,540,933          | 2,37   | 2,361,854          | 1,84   |
| Talia . . . . .                               | 405,055            | 0,29   | 513,345            | 0,34   | 169,288            | 0,13   |
| Tupakkaa . . . . .                            | 4,527,185          | 3,23   | 5,139,880          | 3,45   | 5,163,160          | 4,02   |
| Vaatteita, valmiiksi tehtyjä . . . . .        | 1,614,364          | 1,15   | 2,781,155          | 1,86   | 1,692,664          | 1,32   |
| Viinejä . . . . .                             | 3,308,434          | 2,36   | 3,452,246          | 2,31   | 2,006,024          | 1,56   |
| Värejä . . . . .                              | 1,519,786          | 1,09   | 1,696,618          | 1,14   | 1,240,955          | 0,97   |
| Öljyjä . . . . .                              | 3,700,244          | 2,64   | 3,950,292          | 2,65   | 3,118,025          | 2,43   |
| Muita tavaroita . . . . .                     | 21,134,082         | 15,10  | 26,420,331         | 17,71  | 29,097,698         | 22,68  |
| Summa   | 140,001,211        | 100  | 149,202,342        | 100  | 128,349,782        | 100  |

18. Suomen etevinten ulosvientitavarain raha-arvot 1876—1878, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi koko vuoden ulosvienti on arvattu.

Marchandises les plus considérables exportées de la Finlande en 1876—1878, ainsi que leurs valeurs indiqués en pour-cents de la somme à laquelle est évaluée toute l'exportation annuelle.

|                                       | 1876.              |  | 1877.              |  | 1878.              |  |
|---------------------------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
|                                       | Arvo.<br>Valeur en |  | Arvo.<br>Valeur en |  | Arvo.<br>Valeur en |  |
|                                       | Markkaa.           | prosentti koko<br>ulosviennistä.<br>pour cent de toute<br>l'exportation. | Markkaa.           | prosentti koko<br>ulosviennistä.<br>pour cent de toute<br>l'exportation. | Markkaa.           | prosentti koko<br>ulosviennistä.<br>pour cent de toute<br>l'exportation. |
| Ainepuita ja polttopuita . . . . .    | 49,932,244         | 50,59  | 58,830,461         | 56,25  | 36,440,781         | 41,25  |
| Eläimiä . . . . .                     | 1,984,056          | 2,01   | 1,589,667          | 1,52   | 1,787,540          | 2,02   |
| Fajansseja ja posliineja . . . . .    | 129,164            | 0,13   | 120,314            | 0,11   | 144,318            | 0,16   |
| Jyviä . . . . .                       | 2,675,979          | 2,71   | 3,222,963          | 3,08   | 2,275,568          | 2,57   |
| Kaloja . . . . .                      | 2,685,543          | 2,72   | 2,112,728          | 2,02   | 1,852,550          | 2,10   |
| Kankaita . . . . .                    | 7,249,105          | 7,35   | 6,168,346          | 5,90   | 7,651,020          | 8,66   |
| Kuminoita . . . . .                   | 142,173            | 0,14   | 265,799            | 0,25   | 158,991            | 0,18   |
| Kynttilöitä . . . . .                 | 174,806            | 0,18   | 189,825            | 0,18   | 44,214             | 0,05   |
| Laivoja ja veneitä . . . . .          | 211,823            | 0,21   | 483,315            | 0,46   | 721,330            | 0,82   |
| Lankoja . . . . .                     | 392,647            | 0,40   | 352,991            | 0,34   | 827,482            | 0,94   |
| Lasia . . . . .                       | 756,836            | 0,77   | 1,766,265          | 1,69   | 1,814,911          | 2,05   |
| Lihaa . . . . .                       | 632,506            | 0,64   | 567,276            | 0,54   | 502,133            | 0,57   |
| Lintuja . . . . .                     | 218,466            | 0,22   | 110,758            | 0,11   | 218,087            | 0,25   |
| Maitoa . . . . .                      | 435,532            | 0,44   | 896,765            | 0,86   | 399,672            | 0,45   |
| Nahkaa ja nahkateoksia . . . . .      | 256,324            | 0,26   | 253,964            | 0,24   | 221,447            | 0,25   |
| Nikkari- ja sorvariteoksia . . . . .  | 153,642            | 0,16   | 388,127            | 0,37   | 513,014            | 0,58   |
| Paperia ja paperi-ainetta . . . . .   | 3,645,009          | 3,69   | 4,727,857          | 4,52   | 5,074,085          | 5,74   |
| Pikeä . . . . .                       | 149,792            | 0,15   | 172,919            | 0,17   | 103,018            | 0,12   |
| Potaskaa . . . . .                    | 42,290             | 0,04   | 31,813             | 0,03   | 15,142             | 0,02   |
| Puunkuoria . . . . .                  | 533,213            | 0,54   | 465,741            | 0,45   | 531,545            | 0,60   |
| Puuteoksia (astioita y. m.) . . . . . | 379,420            | 0,38   | 419,520            | 0,40   | 131,119            | 0,15   |
| Rautaa ja terästä . . . . .           | 4,190,428          | 4,25   | 5,012,901          | 4,79   | 5,360,918          | 6,07   |
| Seinäpapereita . . . . .              | 1,715,025          | 1,74   | 1,141,930          | 1,09   | 939,600            | 1,06   |
| Tervaa . . . . .                      | 3,274,083          | 3,32   | 2,808,615          | 2,69   | 2,269,773          | 2,57   |
| Turkiksia . . . . .                   | 258,049            | 0,26   | 150,164            | 0,14   | 228,102            | 0,26   |
| Voita . . . . .                       | 12,491,474         | 12,66  | 9,495,640          | 9,08   | 7,843,889          | 8,88   |
| Vuotia . . . . .                      | 64,513             | 0,07   | 57,803             | 0,06   | 94,881             | 0,11   |
| Muita tavaroita . . . . .             | 3,917,234          | 3,97   | 2,777,938          | 2,66   | 10,181,993         | 11,52  |
| Summa                                 | 98,691,376         | 100  | 104,582,405        | 100  | 88,347,123         | 100  |



## 19. Kaupunkien kauppa-

Marine Marchande

|                              | 1876.  |                             |   |                             |                                   |                             |                           |
|------------------------------|--|-----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                              | Purjelaivoja yli 10 lästin kantavuudesta.<br><i>Navires à voile au-dessus de 10 lasts.</i> |                             | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                             |                                   | Summa.<br><i>Total.</i>     |                           |
|                              | Lukumäärä.<br><i>Nombre.</i>   | Lästiluku.<br><i>Lasts.</i> | Lukumäärä.<br><i>Nombre.</i>              | Lästiluku.<br><i>Lasts.</i> | Hevosien voimia.<br><i>Force.</i> | Laivoja.<br><i>Navires.</i> | Lästejä.<br><i>Lasts.</i> |
| Tornio . . . . .             | 1  | 10                          | 2   | 218                         | 200                               | 3                           | 228                       |
| Oulu . . . . .               | 22   | 7,041                       | 12  | 232                         | 319                               | 34                          | 7,273                     |
| Praha . . . . .              | 37   | 10,076                      | 1   | 48                          | 40                                | 38                          | 10,124                    |
| Kokkola . . . . .            | 9  | 1,088                       | 1   | 77                          | 30                                | 10                          | 1,165                     |
| Pietarsaari . . . . .        | 21   | 4,953                       | 2   | 110                         | 140                               | 23                          | 5,063                     |
| Uusikaarlepyy . . . . .      | 3  | 485                         | —   | —                           | —                                 | 3                           | 485                       |
| Nikolainkaupunki . . . . .   | 13   | 3,486                       | 4   | 423                         | 332                               | 17                          | 3,909                     |
| Kaskinen . . . . .           | —  | —                           | —   | —                           | —                                 | —                           | —                         |
| Kristiinankaupunki . . . . . | 12   | 4,151                       | 1   | —                           | 5                                 | 13                          | 4,151                     |
| Pori . . . . .               | 23   | 1,809                       | 8   | 179                         | 246                               | 31                          | 1,988                     |
| Rauma . . . . .              | 32   | 4,646                       | —   | —                           | —                                 | 32                          | 4,646                     |
| Uusikaupunki . . . . .       | 48   | 8,717                       | —   | —                           | —                                 | 48                          | 8,717                     |
| Naantali . . . . .           | 2  | 142                         | —   | —                           | —                                 | 2                           | 142                       |
| Turku . . . . .              | 34   | 7,097                       | 17  | 870                         | 1,126                             | 51                          | 7,967                     |
| Maarianhamina . . . . .      | 5  | 1,051                       | —   | —                           | —                                 | 5                           | 1,051                     |
| Hankoniemi . . . . .         | —  | —                           | 1   | 5                           | 30                                | 1                           | 5                         |
| Tammisaari . . . . .         | 7  | 1,275                       | 2   | 235                         | 105                               | 9                           | 1,510                     |
| Helsinki . . . . .           | 25   | 1,759                       | 18  | 461                         | 665                               | 43                          | 2,220                     |
| Porvoo . . . . .             | 13   | 2,645                       | 6   | 78                          | 85                                | 19                          | 2,723                     |
| Loviisa . . . . .            | 10   | 1,439                       | —   | —                           | —                                 | 10                          | 1,439                     |
| Kotka . . . . .              | —  | —                           | —   | —                           | —                                 | —                           | —                         |
| Hamina . . . . .             | 7  | 841                         | 1   | 2                           | 20                                | 8                           | 843                       |
| Wiipuri . . . . .            | 134  | 9,004                       | 21  | 339                         | 550                               | 155                         | 9,343                     |
| Lappeenranta . . . . .       | 5  | 125                         | —   | —                           | —                                 | 5                           | 125                       |
| Mikkeli . . . . .            | 11   | 206                         | 3   | 36                          | 70                                | 14                          | 242                       |
| Savonlinna . . . . .         | 14   | 1,046                       | 2   | 105                         | 53                                | 16                          | 1,151                     |
| Kuopio . . . . .             | 23   | 1,304                       | 8   | 225                         | 249                               | 31                          | 1,529                     |
| Joensuu . . . . .            | 57   | 5,102                       | 11  | 272                         | 285                               | 68                          | 5,374                     |
| Käkisalmi . . . . .          | 7  | 388                         | —   | —                           | —                                 | 7                           | 388                       |
| Sortavala . . . . .          | —  | —                           | 1   | 50                          | 90                                | 1                           | 50                        |
| Summa                        | 575  | 79,886                      | 122                                       | 3,965                       | 4,640                             | 697                         | 83,851                    |

## laivasto vuosina 1876—1878.

des villes 1876—1878.

| 1877.  |                      |   |                      |                               |                         |                    | 1878.  |                      |   |                      |                               |                         |                    |
|--|----------------------|---|----------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|--|----------------------|---|----------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Purjelaivoja yli 10<br>lästin kantavuus-<br>desta.<br><i>Navires à voile au-<br/>dessus de 10 lasts.</i> |                      | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                      |                               | Summa.<br><i>Total.</i> |                    | Purjelaivoja yli 10<br>lästin kantavuus-<br>desta.<br><i>Navires à voile au-<br/>dessus de 10 lasts.</i> |                      | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                      |                               | Summa.<br><i>Total.</i> |                    |
| Luku-<br>määrä.<br>Nombre.   | Lästiluku.<br>Lasts. | Luku-<br>määrä.<br>Nombre.                | Lästiluku.<br>Lasts. | Hevosien<br>voimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Navires.    | Lästejä.<br>Lasts. | Luku-<br>määrä.<br>Nombre.   | Lästiluku.<br>Lasts. | Luku-<br>määrä.<br>Nombre.                | Lästiluku.<br>Lasts. | Hevosien<br>voimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Navires.    | Lästejä.<br>Lasts. |
| 1  | 10                   | 3   | 223                  | 215                           | 4                       | 233                | 1  | 10                   | 3   | 223                  | 215                           | 4                       | 233                |
| 21   | 6,649                | 12  | 233                  | 319                           | 33                      | 6,882              | 19   | 6,044                | 12  | 232                  | 319                           | 31                      | 6,276              |
| 34   | 9,099                | 1   | 48                   | 40                            | 35                      | 9,147              | 34   | 9,081                | 1   | 48                   | 40                            | 35                      | 9,129              |
| 8  | 761                  | 1   | 73                   | 30                            | 9                       | 834                | 8  | 807                  | 1   | 77                   | 30                            | 9                       | 884                |
| 21   | 5,026                | 2   | 107                  | 120                           | 23                      | 5,133              | 17   | 4,728                | 2   | 107                  | 140                           | 19                      | 4,835              |
| 4  | 496                  | —   | —                    | —                             | 4                       | 496                | 6  | 532                  | —   | —                    | —                             | 6                       | 532                |
| 13   | 3,284                | 4   | 411                  | 332                           | 17                      | 3,695              | 14   | 3,551                | 4   | 448                  | 332                           | 18                      | 3,999              |
| —  | —                    | —   | —                    | —                             | —                       | —                  | 1  | 82                   | —   | —                    | —                             | 1                       | 82                 |
| 12   | 4,047                | 1   | ?                    | 5                             | 13                      | 4,047              | 12   | 3,962                | 1   | —                    | 5                             | 13                      | 3,962              |
| 21   | 1,787                | 10  | 196                  | 316                           | 31                      | 1,983              | 17   | 1,557                | 9   | 188                  | 281                           | 26                      | 1,745              |
| 28   | 5,501                | —   | —                    | —                             | 28                      | 5,501              | 32   | 4,875                | —   | —                    | —                             | 32                      | 4,875              |
| 45   | 8,088                | —   | —                    | —                             | 45                      | 8,088              | 45   | 8,197                | —   | —                    | —                             | 45                      | 8,197              |
| 2  | 136                  | —   | —                    | —                             | 2                       | 136                | 2  | 135                  | —   | —                    | —                             | 2                       | 135                |
| 34   | 6,945                | 18  | 946                  | 1,236                         | 52                      | 7,891              | 33   | 7,568                | 20  | 926                  | 1,176                         | 53                      | 8,494              |
| 7  | 1,211                | —   | —                    | —                             | 7                       | 1,211              | 9  | 1,325                | —   | —                    | —                             | 9                       | 1,325              |
| —  | —                    | 1   | 8                    | 35                            | 1                       | 8                  | —  | —                    | 1   | 8                    | 30                            | 1                       | 8                  |
| 6  | 1,069                | 2   | 231                  | 105                           | 8                       | 1,300              | 5  | 1,002                | 2   | 231                  | 105                           | 7                       | 1,233              |
| 59   | 2,459                | 21  | 477                  | 657                           | 80                      | 2,936              | 25   | 1,885                | 24  | 490                  | 660                           | 49                      | 2,375              |
| 11   | 2,324                | 6   | 50                   | 99                            | 17                      | 2,374              | 11   | 2,330                | 7   | 38                   | 111                           | 18                      | 2,368              |
| 10   | 1,406                | —   | —                    | —                             | 10                      | 1,406              | 9  | 1,422                | —   | —                    | —                             | 9                       | 1,422              |
| 1  | 14                   | 12  | 45                   | 246                           | 13                      | 59                 | 1  | 14                   | 12  | 51                   | 246                           | 13                      | 65                 |
| 9  | 1,243                | 3   | 27                   | 90                            | 12                      | 1,270              | 9  | 1,243                | 3   | 33                   | 80                            | 12                      | 1,276              |
| 140  | 9,404                | 22  | 366                  | 596                           | 162                     | 9,770              | 132  | 8,845                | 21  | 307                  | 563                           | 153                     | 9,152              |
| 4  | 100                  | —   | —                    | —                             | 4                       | 100                | Tietoja ei ole saatu.  |                      |   |                      |                               |                         |                    |
| 13   | 263                  | 3   | 36                   | 70                            | 16                      | 299                | 15   | 296                  | 3   | 20                   | 36                            | 18                      | 316                |
| 14   | 1,046                | 2   | 71                   | 75                            | 16                      | 1,117              | 14   | 1,046                | 3   | 82                   | 87                            | 17                      | 1,128              |
| 20   | 1,210                | 13  | 256                  | 334                           | 33                      | 1,466              | 34   | 2,028                | 13  | 262                  | 329                           | 47                      | 2,290              |
| 61   | 4,937                | 13  | 297                  | 290                           | 74                      | 5,234              | 65   | 5,782                | 16  | ? 299                | 450                           | 81                      | ? 6,081            |
| 8  | 398                  | —   | —                    | —                             | 8                       | 398                | Tietoja ei ole saatu.  |                      |   |                      |                               |                         |                    |
| —  | —                    | 2   | 102                  | 180                           | 2                       | 102                |  |                      |   |                      |                               |                         |                    |
| 607  | 78,913               | 152                                       | 4,203                | 5,390                         | 759                     | 83,116             | 570  | 78,347               | 158                                       | 4,070                | 5,235                         | 728                     | 82,411             |

## 20. Yleinen katsaus maalaislaivojen luku-

Marine Marchande des com-

| Läänit ja pitäjät.                                   | 1876.                                    |                 |   |                 |                        |                            |                 |
|--|--|-----------------|---|-----------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
|  | Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                 | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                 |                        | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                 |
|  | Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Lasti.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Lasti.<br>Last. | Hevosvoimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Lasti.<br>Last. |
| <b>Oulun lääni.</b>                                  |  |                 |   |                 |                        |                            |                 |
| Kemi . . . . .                                       | 13                                       | 280             | —   | —               | —                      | 13                         | 280             |
| II . . . . .   | 17                                       | 469             | —   | —               | —                      | 17                         | 469             |
| Kuiminki . . . . .                                   | 15                                       | 372             | —   | —               | —                      | 15                         | 372             |
| Oulu . . . . .                                       | 2  | 72              | —   | —               | —                      | 2                          | 72              |
| Kalajoki . . . . .                                   | 2  | 413             | —   | —               | —                      | 2                          | 413             |
| Summa  | 49                                       | 1,606           | —   | —               | —                      | 49                         | 1,606           |
| <b>Waasan lääni.</b>                                 |  |                 |   |                 |                        |                            |                 |
| Lohtaja . . . . .                                    | 4  | 97              | —   | —               | —                      | 4                          | 97              |
| Kokkola . . . . .                                    | 1  | 14              | —   | —               | —                      | 1                          | 14              |
| Närpiö . . . . .                                     | 16                                       | 1,195           | —   | —               | —                      | 16                         | 1,195           |
| Lappvarti . . . . .                                  | 15                                       | 1,787           | —   | —               | —                      | 15                         | 1,787           |
| Sidebyy . . . . .                                    |  |                 |   |                 |                        |                            |                 |
| Summa  | 36                                       | 3,093           | —   | —               | —                      | 36                         | 3,093           |
| <b>Turun ja Porin lääni.</b>                         |  |                 |   |                 |                        |                            |                 |
| Merikarvia . . . . .                                 | 7  | 919             | —   | —               | —                      | 7                          | 919             |
| Ahlainen . . . . .                                   | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               |
| Eurajoki . . . . .                                   | 16                                       | 1,556           | —   | —               | —                      | 16                         | 1,556           |
| Rauma . . . . .                                      | 2  | 115             | —   | —               | —                      | 2                          | 115             |
| Pyhämaa . . . . .                                    | 18                                       | 521             | —   | —               | —                      | 18                         | 521             |
| Uusikirkko ja Uudenkaupungin maaseurakunta . . . . . | 12                                       | 1,566           | —   | —               | —                      | 12                         | 1,566           |
| Lokalahti . . . . .                                  | 5  | 596             | —   | —               | —                      | 5                          | 596             |
| Kivimaa . . . . .                                    | 24                                       | 1,314           | —   | —               | —                      | 24                         | 1,314           |
| Taivassalo . . . . .                                 | 7  | 604             | —   | —               | —                      | 7                          | 604             |
| Welkua . . . . .                                     | 4  | 571             | —   | —               | —                      | 4                          | 571             |
| Iniö . . . . .                                       | 3  | 138             | —   | —               | —                      | 3                          | 138             |
| Siirretään   | 98                                       | 7,900           | —   | —               | —                      | 98                         | 7,900           |

## määrään ja kantavuuteen vuosina 1876—1878.

munes rurales 1876—1878.

|    | 1877.                                    |                 |   |                 |                        |                            |                 | 1878.                                    |                 |   |                 |                        |                            |                 |
|----|--|-----------------|---|-----------------|------------------------|----------------------------|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
|    | Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                 | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                 |                        | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                 | Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                 | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                 |                        | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                 |
|    | Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Lasti.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Lasti.<br>Last. | Hevosvoimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Lasti.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Lasti.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Lasti.<br>Last. | Hevosvoimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Lasti.<br>Last. |
| 14 | 299                                      | —               | —   | —               | —                      | 14                         | 299             | 13                                       | 279             | —   | —               | —                      | 13                         | 279             |
| 18 | 489                                      | —               | —   | —               | —                      | 18                         | 489             | 19                                       | 555             | —   | —               | —                      | 19                         | 555             |
| 15 | 363                                      | —               | —   | —               | —                      | 15                         | 363             | 17                                       | 459             | —   | —               | —                      | 17                         | 459             |
| 2  | 71                                       | —               | —   | —               | —                      | 2                          | 71              | 2  | 71              | —   | —               | —                      | 2                          | 71              |
| 2  | 411                                      | —               | —   | —               | —                      | 2                          | 411             | 2  | 413             | —   | —               | —                      | 2                          | 413             |
| 51 | 1,633                                    | —               | —   | —               | —                      | 51                         | 1,633           | 53                                       | 1,777           | —   | —               | —                      | 53                         | 1,777           |
| 7  | 141                                      | —               | —   | —               | —                      | 7                          | 141             | 8  | 180             | —   | —               | —                      | 8                          | 180             |
| 1  | 14                                       | —               | —   | —               | —                      | 1                          | 14              | 1  | 14              | —   | —               | —                      | 1                          | 14              |
| 10 | 661                                      | —               | —   | —               | —                      | 10                         | 661             | 10                                       | 661             | —   | —               | —                      | 10                         | 661             |
| 13 | 1,778                                    | —               | —   | —               | —                      | 13                         | 1,778           | 12                                       | 1,689           | —   | —               | —                      | 12                         | 1,689           |
| 31 | 2,594                                    | —               | —   | —               | —                      | 31                         | 2,594           | 31                                       | 2,544           | —   | —               | —                      | 31                         | 2,544           |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 7  | 929             | 1   | 60              | ?                      | 8                          | 989             |
| 28 | 3,092                                    | 1               | 60  | ?               | ?                      | 29                         | 3,152           | 1  | 84              | —   | —               | —                      | 1                          | 84              |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 15                                       | 1,716           | —   | —               | —                      | 15                         | 1,716           |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 1  | 65              | —   | —               | —                      | 1                          | 65              |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 14                                       | 558             | —   | —               | —                      | 14                         | 558             |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 14                                       | 1,659           | —   | —               | —                      | 14                         | 1,659           |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 7  | 501             | —   | —               | —                      | 7                          | 501             |
| 66 | 4,887                                    | —               | —   | —               | —                      | 66                         | 4,887           | 23                                       | 1,481           | —   | —               | —                      | 23                         | 1,481           |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 7  | 369             | —   | —               | —                      | 7                          | 369             |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 5  | 721             | —   | —               | —                      | 5                          | 721             |
| —  | —  | —               | —   | —               | —                      | —                          | —               | 4  | 103             | —   | —               | —                      | 4                          | 103             |
| 94 | 7,979                                    | 1               | 60  | ?               | ?                      | 95                         | 8,039           | 98                                       | 8,186           | 1   | 60              | ?                      | 99                         | 8,246           |

| Läänit ja pitäjät.              | 1876.                                    |                  |   |                  |                       |                            |                  |
|---------------------------------|--|------------------|---|------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|
|                                 | Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                  | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                  |                       | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                  |
|                                 | Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Laatja.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Laatja.<br>Last. | Höyryvoima.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Laatja.<br>Last. |
| Suuretty                        | 98                                       | 7,900            | —   | —                | —                     | 98                         | 7,900            |
| Lemu ja Mynämäki                | 3  | 131              | —   | —                | —                     | 3                          | 131              |
| Rymättylä                       | 6  | 352              | —   | —                | —                     | 6                          | 352              |
| Korpo ja Houtskari              | 30                                       | 3,161            | —   | —                | —                     | 30                         | 3,161            |
| Navo                            | 44                                       | 3,642            | —   | —                | —                     | 44                         | 3,642            |
| Parainen                        | 69                                       | 1,285            | 2   | 35               | 45                    | 71                         | 1,320            |
| Savo                            | 2  | 320              | —   | —                | —                     | 2                          | 320              |
| Kemiö                           | 47                                       | 4,829            | 1   | —                | 40                    | 48                         | 4,829            |
| Dragsfjerd.                     | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                |
| Westanfjerd.                    | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                |
| Hiitinen                        | 13                                       | 809              | —   | —                | —                     | 13                         | 809              |
| Halikko ja Angeliemi            | 3  | 572              | 6   | 266              | —                     | 9                          | 838              |
| Pernio ja Finbyy                | 13                                       | 916              | 1   | 8                | 20                    | 14                         | 924              |
| Uskela                          | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                |
| Föglöö, Köökäri ja Sottunka     | 22                                       | 1,653            | —   | —                | —                     | 22                         | 1,653            |
| Sunti, Saltviiki ja Wordöö      | 63                                       | 6,500            | —   | —                | —                     | 63                         | 6,500            |
| Finströmi ja Geeta              | 26                                       | 3,910            | —   | —                | —                     | 26                         | 3,910            |
| Brändöö ja Kumlinki             | 20                                       | 809              | —   | —                | —                     | 20                         | 809              |
| Hammarlanti ja Ekkeröö          | 28                                       | 3,291            | —   | —                | —                     | 28                         | 3,291            |
| Jomala, Lemlanti ja Lumparlanti | 68                                       | 8,588            | —   | —                | —                     | 68                         | 8,588            |
| Summa                           | 555                                      | 48,668           | 10  | 309              | 105                   | 565                        | 48,977           |
| Uudenmaan lääni.                |  |                  |   |                  |                       |                            |                  |
| Tenhola ja Bromarvi             | * 22                                     | 1,268            | —   | —                | —                     | 22                         | 1,268            |
| Pohja ja Snappertuuna           | * 9                                      | 533              | 1   | 39               | 12                    | 10                         | 572              |
| Inko ja Degerbyy                | * 3                                      | 202              | —   | —                | —                     | 3                          | 202              |
| Kirkkonummi                     | 1  | 30               | —   | —                | —                     | 1                          | 30               |
| Porvoo                          | * 4                                      | 336              | —   | —                | —                     | 4                          | 336              |
| Pernaja                         | * 1                                      | 25               | 3   | —                | 67                    | 4                          | 25               |
| Summa                           | 40                                       | 2,394            | 4   | 39               | 79                    | 44                         | 2,433            |
| Wiipurin lääni.                 |  |                  |   |                  |                       |                            |                  |
| Kymi                            | <sup>1)</sup> 8                          | 73               | —   | —                | —                     | 8                          | 73               |
| Suursaari                       | 4  | 33               | —   | —                | —                     | 4                          | 33               |
| Webkalahti                      | <sup>1)</sup> 2                          | 12               | —   | —                | —                     | 2                          | 12               |
| Siirretään                      | 14                                       | 118              | —   | —                | —                     | 14                         | 118              |

\*) Ei ole tietoja 25 lästää vähemmistä laivoista. <sup>1)</sup> Tämä tieto koskee ainoastansa 5—10 lästin kokoisia laivoja.

| 1877.                                    |                  |   |                  |                       |                            |                  | 1878.                                    |                  |   |                  |                       |                            |                  |       |
|--|------------------|---|------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|--|------------------|---|------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                  | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                  |                       | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                  | Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                  | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                  |                       | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                  |       |
| Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Laatja.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Laatja.<br>Last. | Höyryvoima.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Laatja.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Laatja.<br>Last. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Laatja.<br>Last. | Höyryvoima.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Laatja.<br>Last. |       |
| 94                                       | 7,979            | 1   | 60               | ?                     | 95                         | 8,039            | 98                                       | 8,186            | 1   | 60               | ?                     | 99                         | 8,246            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 3  | 131              | —   | —                | —                     | 3                          | 131              |       |
| 84                                       | 7,334            | —   | —                | —                     | 84                         | 7,334            | 7  | 364              | —   | —                | —                     | 7                          | 364              |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 30                                       | 3,306            | —   | —                | —                     | 30                         | 3,306            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 43                                       | 3,455            | —   | —                | —                     | 43                         | 3,455            |       |
| 73                                       | 1,332            | —   | —                | —                     | 73                         | 1,332            | 71                                       | 1,249            | 3   | 35               | ?                     | 74                         | 1,284            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 1  | 70               | —   | —                | —                     | 1                          | 70               |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 14                                       | 1,053            | —   | —                | —                     | 14                         | 1,053            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 15                                       | 1,557            | —   | —                | —                     | 15                         | 1,557            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 22                                       | 2,840            | —   | —                | —                     | 22                         | 2,840            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 9  | 442              | —   | —                | —                     | 9                          | 442              |       |
| 78                                       | 6,879            | 2   | 148              | 60                    | 80                         | 7,027            | 4  | 581              | —   | —                | —                     | 4                          | 581              |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 10                                       | 803              | —   | —                | —                     | 10                         | 803              |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 1  | 81               | 2   | 153              | ?                     | 3                          | 234              |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 21                                       | 1,401            | —   | —                | —                     | 21                         | 1,401            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 66                                       | 6,584            | —   | —                | —                     | 66                         | 6,584            |       |
| 232                                      | 24,421           | —   | —                | —                     | 232                        | 24,421           | 28                                       | 4,289            | —   | —                | —                     | 28                         | 4,289            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 21                                       | 730              | —   | —                | —                     | 21                         | 730              |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 24                                       | 2,721            | —   | —                | —                     | 24                         | 2,721            |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | 73                                       | 8,753            | —   | —                | —                     | 73                         | 8,753            |       |
| 561                                      | 47,945           | 3   | 208              | 60                    | 564                        | 48,153           | 561                                      | 48,596           | 6   | 248              | ?                     | 567                        | 48,844           |       |
| 31                                       | 2,099            | —   | —                | —                     | 31                         | 2,099            | 31                                       | 2,111            | —   | —                | —                     | 31                         | 2,111            |       |
| 24                                       | 792              | 1   | 39               | 12                    | 25                         | 831              | 27                                       | 867              | —   | —                | —                     | 27                         | 867              |       |
| 8  | 555              | —   | —                | —                     | 8                          | 555              | 9  | 620              | —   | —                | —                     | 9                          | 620              |       |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                |       |
| 6  | 871              | —   | —                | —                     | 6                          | 871              | 27                                       | 538              | —   | —                | —                     | 27                         | 538              |       |
| 1  | 25               | —   | —                | —                     | 1                          | 25               | 13                                       | 224              | 4   | ?                | 17                    | 107                        | ?                | 241   |
| 70                                       | 4,342            | 1   | 39               | 12                    | 71                         | 4,381            | 107                                      | 4,360            | 4   | 17               | 107                   | 111                        | ?                | 4,377 |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | —     |
| —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | —     |
| 76                                       | 2,387            | —   | —                | —                     | 76                         | 2,387            | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | —     |
| 76                                       | 2,387            | —   | —                | —                     | 76                         | 2,387            | —  | —                | —   | —                | —                     | —                          | —                | —     |

| Läänit ja pitäjät.                     | 1876.                                    |                    |   |                    |                        |                            |                    |
|--|--|--------------------|---|--------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
|  | Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                    | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                    |                        | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                    |
|  | Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Lastejä.<br>Lasts. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Lastejä.<br>Lasts. | Hevosvoimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Lastejä.<br>Lasts. |
| Siirretty                              | 14                                       | 118                | —   | —                  | —                      | 14                         | 118                |
| Wirolahti . . . . .                    | 2  | 109                | —   | —                  | —                      | 2                          | 109                |
| Säkkijärvi . . . . .                   | 75                                       | 3,617              | —   | —                  | —                      | 75                         | 3,617              |
| Wiipuri . . . . .                      | 1  | 41                 | —   | —                  | —                      | 1                          | 41                 |
| Uusikirkko ja Kuolemajärvi . . . . .   | 29                                       | 601                | —   | —                  | —                      | 29                         | 601                |
| Koivisto . . . . .                     | 90                                       | 3,828              | —   | —                  | —                      | 90                         | 3,828              |
| Johannes . . . . .                     | 2  | 337                | —   | —                  | —                      | 2                          | 337                |
| Lavansaari ja Seiskari . . . . .       | 14                                       | 349                | —   | —                  | —                      | 14                         | 349                |
| Kurkijoki . . . . .                    | 2  | 109                | —   | —                  | —                      | 2                          | 109                |
| Jaakkima . . . . .                     | 5  | 141                | —   | —                  | —                      | 5                          | 141                |
| Joutseno . . . . .                     | 1  | 70                 | —   | —                  | —                      | 1                          | 70                 |
| Sortavalan kihlakunta . . . . .        | 20                                       | 1,489              | —   | —                  | —                      | 20                         | 1,489              |
| Impilahti . . . . .                    | 54                                       | 5,494              | —   | —                  | —                      | 54                         | 5,494              |
| Salmi . . . . .                        | 47                                       | 1,935              | —   | —                  | —                      | 47                         | 1,935              |
| Summa                                  | 356                                      | 18,238             | —   | —                  | —                      | 356                        | 18,238             |
| Mikkelin lääni.                        |  |                    |   |                    |                        |                            |                    |
| Juvan kihlakunta . . . . .             | 11                                       | 262                | —   | —                  | —                      | 11                         | 262                |
| Säämingin pitäjä . . . . .             | 1  | 65                 | —   | —                  | —                      | 1                          | 65                 |
| Rantasalmen ” . . . . .                | 2  | 67                 | —   | —                  | —                      | 2                          | 67                 |
| Sulkavan ” . . . . .                   | 7  | 642                | 1   | —                  | 45                     | 8                          | 642                |
| Heinolan ” . . . . .                   | —  | —                  | 1   | —                  | 20                     | 1                          | —                  |
| Summa                                  | 21                                       | 1,036              | 2   | —                  | 65                     | 23                         | 1,036              |
| Kuopion lääni.                         |  |                    |   |                    |                        |                            |                    |
| Kuopion merimieshuoneen-alue . . . . . | 4  | 209                | 7   | 115                | 165                    | 11                         | 324                |
| Joensuu ” . . . . .                    | 2  | 58                 | 1   | —                  | 5                      | 3                          | 58                 |
| Summa                                  | 6  | 267                | 8   | 115                | 170                    | 14                         | 382                |
| Koko maa yhteensä                      | 1,063                                    | 75,302             | 24  | 463                | 419                    | 1,087                      | 75,765             |

| 1877.                                    |                    |   |                    |                        |                            |                    | 1878.                                    |                    |   |                    |                        |                            |                    |
|--|--------------------|---|--------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                    | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                    |                        | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                    | Purjelaivoja.<br><i>Navires à voile.</i> |                    | Höyrylaivoja.<br><i>Navires à vapeur.</i> |                    |                        | Yhteensä.<br><i>Total.</i> |                    |
| Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Lasteja.<br>Lasts. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Lasteja.<br>Lasts. | Hewosvoimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Lasteja.<br>Lasts. | Lukumäärä.<br>Nombre.                    | Lasteja.<br>Lasts. | Lukumäärä.<br>Nombre.                     | Lasteja.<br>Lasts. | Hewosvoimia.<br>Force. | Laivoja.<br>Nombre.        | Lasteja.<br>Lasts. |
| 76                                       | 2,387              | —   | —                  | —                      | 76                         | 2,387              | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| —  | —                  | —   | —                  | —                      | —                          | —                  | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| —  | —                  | —   | —                  | —                      | —                          | —                  | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| 311                                      | 9,480              | —   | —                  | —                      | 311                        | 9,480              | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| 7  | 339                | —   | —                  | —                      | 7                          | 339                | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| 1  | 70                 | —   | —                  | —                      | 1                          | 70                 | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| 20                                       | 1,490              | —   | —                  | —                      | 20                         | 1,490              | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| 68                                       | 4,177              | —   | —                  | —                      | 68                         | 4,177              | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| 483                                      | 17,943             | —   | —                  | —                      | 483                        | 17,943             | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |
| 12                                       | 185                | —   | —                  | —                      | 12                         | 185                | 1  | 44                 | —   | —                  | —                      | 1                          | 44                 |
| 11                                       | 868                | 1   | 40                 | 45                     | 12                         | 908                | 12                                       | 905                | 1   | ? 40               | 45                     | 13                         | 945                |
| —  | —                  | 1   | 4                  | 20                     | 1                          | 4                  | —  | —                  | 1   | 4                  | 20                     | 1                          | 4                  |
| 23                                       | 1,053              | 2   | 44                 | 65                     | 25                         | 1,097              | 13                                       | 949                | 2   | ? 44               | 65                     | 15                         | ? 993              |
| 9  | 302                | 3   | 90                 | 105                    | 12                         | 392                | 6  | 122                | 6   | 190                | ? 220                  | 12                         | 312                |
| 1  | 58                 | —   | —                  | —                      | 1                          | 58                 | 1  | 58                 | —   | —                  | —                      | 1                          | 58                 |
| 10                                       | 360                | 3   | 90                 | 105                    | 13                         | 450                | 7  | 180                | 6   | 190                | ? 220                  | 13                         | 370                |
| 1,229                                    | 75,870             | 9   | 381                | 242                    | 1,238                      | 76,251             | ?  | ?                  | ?   | ?                  | ?                      | ?                          | ?                  |

Tableau comparatif des monnaies, mesures et poids en:

| Finlande  | Russie                               | Suède                          | France              | Angleterre                                 |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| 1 Markka = 100 penniä *)  | 0,25 rouble = 25 kopek               | 0,7057 krona = 70,57 öre       | 1 franc             | 0,039776 Liv. Sterling<br>= 9,55 pence     |
| 1 peninkulma (= 10 virstaa =<br>18,000 kyynärää = 36,000<br>jalkaa) | 10,019 verst                         | 1 mil = 360 ref                | 10,6886 kilomètres  | 6,6416 british-miles =<br>5,7718 sea miles |
| 1 syltä (= 3 kyynärää)  | 0,83496 saschen = 2,50488<br>arschin | 0,6 stång                      | 1,7815 mètres       | 1,9483 yard                                |
| 1 jalka (= 10 kymmenystuumaa)                                       | 0,41748 arschin                      | 1 fot                          | 0,2969 mètre        | 0,9741 foot                                |
| 1 □ virsta (= 231,428 tynnyrin-<br>alaa)                            | 1,0038 □ verst                       | 0,01 □ mil                     | 1,1423 □ kilomètre  | 0,44110 □ british miles                    |
| 1 tynnyrinala (= 56,000 □ jalkaa)                                   | 0,45183 déciatine                    | 5,6 □ ref                      | 0,49364 hectare     | 1,21983 acre                               |
| 1 kippunta (= 20 leiviskää)   | 1,038 berkovetz = 10,38<br>pouds     | 4 centner                      | 170,028 kilogrammes | 374,8532 pound avoir-<br>dupois            |
| 1 leiviskä (= 20 naulaa)  | 0,51901 pound                        | 0,2 centner = 20 skäl-<br>pund | 8,501 kilogrammes   | 18,74266 pound avoir-<br>dupois            |
| 1 naula (= 32 luotia)   | 1,038 fount                          | 1 skålpund                     | 425,07 grammes      | 0,93713 pound avoirdupois                  |
| 1 luoti (= 4 kvintiiniä)  | 3,114 solotniks                      | 3,125 ort = 312,5 korn         | 13,283 grammes      | 0,46856 ounces                             |
| 1 tynnyri (= 6,3 kuutiojalkaa = 30<br>kappaa = 63 kannua)           | 0,78608 tschetverte                  | 6,3 kubikfot                   | 1,6489 hektolitre   | 0,56741 imp. quarter =<br>4,53954 bushels  |
| 1 kappa (= 2,1 kannua)  | 0,209621 tsjetverik                  | 2,1 kanna                      | 5,4963 litres       | 0,15132 bushels                            |
| 1 kannu (= 2 tuoppia = 8 korttelia<br>= 100 kuutiokymmenystuumaa)   | 0,2128 védro                         | 1 kanna                        | 2,6173 litres       | 0,57645 imp. gallon                        |
| 1 aami (= 60 kannua)  | 12,7685 védro                        | 6 kubikfot                     | 1,5704 hektolitre   | 34,587 imp. gallon                         |
| 1 ankkuri (= 15 kannua)   | 3,1921 védro                         | 1,5 „                          | 39,2598 litres      | 8,64675 imp. gallon                        |
| 1 ton (= 108,2 kuutiojalkaa **)                                     | 0,66 laste                           | 1 ton                          | 1 tonneau           | 1 regist. ton                              |

\*) Par la loi du 9 Août 1877 l'étalon d'or a été adopté en Finlande. Une pièce de 10 marc's contient 2,903226 grammes d'or pur.

\*\*) Par la loi du 4 Octobre 1876 le registerton est adopté en Finlande comme unité de jaugeage des navires.